

# Étanchement et collage parfaits



## Vos contacts avec OTTO

### Vous avez des questions ? ... pour nous joindre

#### Central

+49 8684 908-0 du lundi au jeudi de 7:00 à 16:00 heures  
+49 8684 908-1840 et le vendredi de 7:00 à 13:00 heures  
info@otto-chemie.com

#### Service développement

+49 8684 908-4300 du lundi au jeudi de 7:00 à 16:00 heures  
+49 8684 908-1830 et le vendredi de 7:00 à 13:00 heures  
tae@otto-chemie.com

#### Comptabilité (en allemand et en anglais)

+49 8684 908-2200 du lundi au jeudi de 7:00 à 16:00 heures  
+49 8684 908-1871 et le vendredi de 7:00 à 13:00 heures  
kbh@otto-chemie.com

#### Enquête relative à l'expédition

+49 8684 908-3200 du lundi au jeudi de 7:00 à 16:00 heures  
et le vendredi de 7:00 à 13:00 heures

#### Suivez-nous sur les réseaux sociaux :



@OTTOCHEMIE

[www.otto-chemie.fr](http://www.otto-chemie.fr)

#### Traitement des commandes

+49 8684 908-3300 du lundi au jeudi de 7:00 à 16:00 heures  
+49 8684 908-1810 et le vendredi de 7:00 à 13:00 heures  
mab@otto-chemie.com

Afin d'assurer une exécution rapide et efficace de vos commandes, nous vous prions de les envoyer par formulaire de commande en ligne ou par e-mail. Merci d'avance.

#### Service commercial (offres, demandes etc.)

+49 8684 908-5300 du lundi au jeudi de 7:00 à 16:00 heures  
+49 8684 908-1885 et le vendredi de 7:00 à 13:00 heures  
international@otto-chemie.com



#### Commandez en ligne 24 h sur 24 avec le formulaire de commande OTTO

Avec notre formulaire de commande OTTO, vous restez flexible dans votre emploi du temps et vous pouvez simplement compiler les produits souhaités.



[www.otto-chemie.com/fr/formulaire-de-commande-client](http://www.otto-chemie.com/fr/formulaire-de-commande-client)

#### Remarques

Pour des raisons de technique d'impression, les couleurs figurant dans le catalogue peuvent différer des couleurs originales des produits. Pour une représentation fidèle des couleurs, n'hésitez pas à demander nos tablettes d'échantillons de couleurs.

Styrodur® et Styropor® sont des marques déposées de BASF SE (Ludwigshafen, Allemagne), IVD® et IVD-Gütesiegel® sont des marques déposées de Industrieverband Dichtstoffe e.V. (Düsseldorf, Allemagne), EMICODE® est une marque déposée de GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V., Düsseldorf). LEED® et son logo sont des marques déposées appartenant à l'U.S. Green Building Council® et sont soumises à autorisation.

Vous trouverez des informations concernant la marque de certification dans la rubrique Informations relatives à la marque de certification du site [www.otto-chemie.fr](http://www.otto-chemie.fr). Les exigences et critères de contrôle de DGNB et LEED sont indiquées dans [www.dgnb.de](http://www.dgnb.de) ou [www.german-gba.org](http://www.german-gba.org). Nous attirons l'attention sur le fait que ces organismes n'évaluent pas chacun de nos produits mais la pérennité d'un projet de construction complet.

Les données figurant dans ce document correspondent à celles de la date d'impression, (voir l'indice voir dernière page de garde). Cette version sera périmée à la réimpression. En raison de la diversité des possibilités et conditions d'applications, nous vous prions de tester toutes les caractéristiques du produit qui sont pertinentes pour l'application choisie et de les vérifier pratiquement. Nous recommandons de consulter respectivement les fiches techniques actuelles. Celles-ci sont disponibles sur [www.otto-chemie.fr](http://www.otto-chemie.fr). Sous réserve d'erreurs et de fautes d'impression.

#### Liste des illustrations

Page 2 : ©Michael – stock.adobe.com / page 3 : ©geargodz – stock.adobe.com / page 4 : ©denisismagilov – stock.adobe.com / page 5 : ©rois010 – stock.adobe.com / page 10 : ©Michael – stock.adobe.com / page 17 : ©alexandre zveiger – stock.adobe.com / page 19 : ©js-photo – stock.adobe.com / page 21 : ©deepvalley – stock.adobe.com / page 23 : ©briagin – stock.adobe.com / page 36 : ©XtravaganT – stock.adobe.com / page 41 : ©Sigurdur Stefan Jonsson / page 43 : ©photowahn – stock.adobe.com / page 44 : ©Matthias Buehner – stock.adobe.com / page 49 : ©romaset – stock.adobe.com / page 61 : ©victor zastol'skiy – stock.adobe.com / page 69 : ©zhu difeng – stock.adobe.com / page 70 : ©geargodz – stock.adobe.com / page 79 : ©timltv – stock.adobe.com / page 85 : ©hansgeel – stock.adobe.com / page 88 : ©vipman4 – stock.adobe.com / page 92 : ©Thomas Breitenbach – fotolia 81700441 / page 98 : ©denisismagilov – stock.adobe.com / page 128 : ©rois010 – stock.adobe.com / page 135 : ©bluedesign – stock.adobe.com / page 191 : ©Dariusz Jarzabek – stock.adobe.com / page 195 : ©Julia Keller – stock.adobe.com / page 198 : ©aoss5 akb – stock.adobe.com / page 200 : ©Fotoschlick – stock.adobe.com / page 202 : ©ARochau – stock.adobe.com / page 204 : ©mhp – stock.adobe.com / page 206 : ©alexandre zveiger – stock.adobe.com / page 208 : ©Klaus Eppele – stock.adobe.com / page 210 : ©arsdigital – stock.adobe.com / page 214 : ©Kara – stock.adobe.com / page 216 : ©alexandre zveiger – stock.adobe.com / page 218 : ©Janni – stock.adobe.com

# Nous sommes OTTO



## La qualité crée la cohésion ... depuis plus de 140 ans!

Créée en 1881 à Berlin par Hermann Otto pour la fabrication de mastics pour les fenêtres, l'entreprise s'est spécialisée depuis le début des années 60 dans le développement et la production de mastics silicone. Les colles à base de polyuréthanes, de polymères modifiés silane (hybrides), et acrylates, complètent désormais la gamme de produits. Au sein de ses propres laboratoires, OTTO développe les mastics et les colles et ces derniers sont distribués sous les marques OTTOSEAL® (mastics), OTTOCOLL® (colles) et NOVASIL® pour les applications industrielles. La conception de produits spéciaux permettent de compléter l'offre en fonction de besoins particuliers de nos clients.

En tant que fabricant, OTTO est reconnu pour son savoir-faire exceptionnel en matière d'étanchéité et de collage dans le milieu industriel et artisanal. En offrant une gamme de produits de qualité, et de part sa capacité d'innovation, OTTO est maintenant une société leader sur ses segments de marché.

Afin de répondre aux exigences et à la satisfaction de ses clients et fort d'un département commercial de 40 collaborateurs, OTTO collabore étroitement avec ces derniers. En tant qu'employeur socialement engagé au quotidien, OTTO est une société particulièrement appréciée par ses 490 employés. Des sites de production modernes, un siège social séduisant, contribuent également à une ambiance de travail optimal et renforce la motivation de ses salariés.

Avec ses grandes salles de formation, le centre de formation OTTO offre suffisamment de place pour organiser des séminaires et formations théoriques, mais aussi pratiques sur tous les thèmes en relation avec les mastics et les colles.

A la fin de l'été 2020 et en 18 mois de chantier, un nouveau site de production complètement automatisé a été construit, ce qui a permis à OTTO d'augmenter de manière conséquente ses capacités de production.

OTTO – la qualité crée la cohésion

## Liste de produits



### OTTOSEAL® mastics

#### Acrylique

<b>A205</b> OTTOSEAL® A205	24
Le mastic acrylique premium	
<b>A210</b> OTTOSEAL® A210	25
Le mastic acrylique pour peintres	
<b>A215</b> OTTOSEAL® A215	26
Le mastic granuleux pour les réparations et les fissures	
<b>A221</b> OTTOSEAL® A221 Parkett	37
Le mastic pour joints de parquet	
<b>A225</b> OTTOSEAL® A225	55
Le mastic acrylique pour ongles	
<b>A250</b> OTTOSEAL® A250	27
Le mastic acrylique pour couvreurs et zingueurs	
<b>A710</b> OTTOSEAL® A710	28
Le mastic acrylique spécial pour le montage de fenêtres et de portes intérieur	

#### Les hybrides

<b>M350</b> OTTOSEAL® M350	56
Le mastic hybride pour feuillure de verre	
<b>M360</b> OTTOSEAL® M360	29
Le mastic hybride pour joints de dilatation en maçonnerie/construction de bâtiment	
<b>M361</b> OTTOSEAL® M361	30
Mastic hybride granuleux pour joints de dilatation en maçonnerie/construction de bâtiment	
<b>M380</b> OTTOSEAL® M380	50
L'hybride pour salles blanches et systèmes de ventilation	
<b>M390</b> OTTOSEAL® M390	38
Mastic de sol	

#### Polyurethane

<b>P300</b> OTTOSEAL® P300	31
Le mastic PU pour joints de raccordement	
<b>P305</b> OTTOSEAL® P305	32
Le mastic PU premium pour joints de raccordement	
<b>P720</b> OTTOSEAL® P720	33
Le mastic PU spécial pour le montage RAL à l'extérieur	

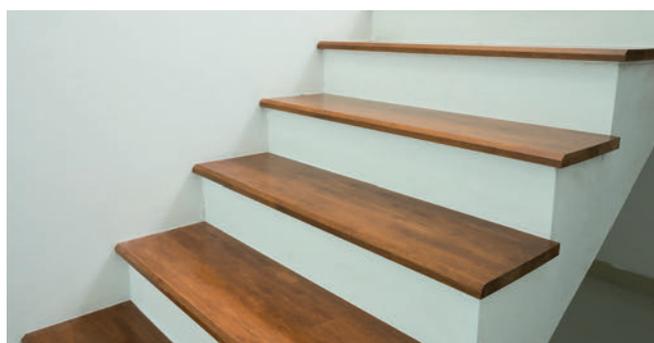
#### Les silicones

<b>S7</b> OTTOSEAL® S7	57
Mastic silicone tous temps (weather sealing)	
<b>S9</b> OTTOSEAL® S9	58
La colle silicone mono-composant pour joints de vitrages isolants	
<b>S10</b> OTTOSEAL® S10	59
La colle silicone pour la construction en verre	
<b>S17</b> OTTOSEAL® S17	45
Silicone neutre pour hautes températures	
<b>S18</b> OTTOSEAL® S18	11
La colle silicone pour piscines	
<b>S25</b> OTTOSEAL® S25	46
La colle silicone pour hautes températures	
<b>S27</b> OTTOSEAL® S27	51
La colle silicone pour denrées alimentaires et eau potable	
<b>S28</b> OTTOSEAL® S28	60
Silicone pour les aquariums et briques de verre	
<b>S34</b> OTTOSEAL® S34	39
La silicone pour les sols	
<b>S50</b> OTTOSEAL® S50	62
Silicone limpide	
<b>S51</b> OTTOSEAL® S51	40
Le silicone premium pour les sols synthétiques	
<b>S54</b> OTTOSEAL® S54	47
La colle silicone anti-incendie B1	
<b>S67</b> OTTOSEAL® S67	52
Silicone inodore pour salles blanches et les systèmes de ventilation	
<b>S69</b> OTTOSEAL® S69	53
La colle silicone pour salles blanches et les systèmes de ventilation	
<b>S70</b> OTTOSEAL® S70	18
Le silicone pour pierres naturelles premium	
<b>S72</b> OTTOSEAL® S72	63
La colle silicone pour matières plastiques	
<b>S80</b> OTTOSEAL® S80	20
La colle silicone peu odorante pour la pierre naturelle	
<b>S94</b> OTTOSEAL® S94	48
La colle silicone anti-incendie neutre B1	

### OTTOSEAL® mastics – groupe de produits

Mastics sanitaires et pour piscines	10	Mastics de sol	36
<b>S18</b> <b>S100</b> <b>S105</b> <b>S130</b> <b>S140</b>		<b>A221</b> <b>M390</b> <b>S34</b> <b>S51</b> <b>S125</b>	
Mastics pour pierres naturelles	17	Mastics coupe-feu et résistants aux hautes températures	44
<b>S70</b> <b>S80</b> <b>S117</b>		<b>S17</b> <b>S25</b> <b>S54</b> <b>S94</b>	
Mastics pour joints de dilatation et de raccordement	23	Mastics spéciaux	49
<b>A205</b> <b>A210</b> <b>A215</b> <b>A250</b> <b>A710</b> <b>M360</b> <b>M361</b> <b>P300</b> <b>P305</b> <b>P720</b>		<b>M380</b> <b>S27</b> <b>S69</b>	
<b>S115</b> <b>S730</b>		Mastics pour façades à éléments vitrés et fenêtres	54
		<b>A225</b> <b>M350</b> <b>S7</b> <b>S9</b> <b>S10</b> <b>S28</b> <b>S50</b> <b>S72</b> <b>S110</b> <b>S112</b> <b>S113</b> <b>S120</b>	

<b>S100</b> OTTOSEAL® S100	12
Le silicone sanitaire premium	
<b>S105</b> OTTOSEAL® S105	14
La colle silicone sanitaire	
<b>S110</b> OTTOSEAL® S110	64
Le silicone neutre premium pour le bâtiment	
<b>S112</b> OTTOSEAL® S112	66
La colle silicone pour parclozes	
<b>S113</b> OTTOSEAL® S113	67
La colle silicone pour feuillure de verre qui peut être peint	
<b>S115</b> OTTOSEAL® S115	34
Le silicone neutre pour le bâtiment	
<b>S117</b> OTTOSEAL® S117	22
La colle silicone pour la pierre naturelle	
<b>S120</b> OTTOSEAL® S120	68
Le silicone neutre alcoxy premium pour les fenêtres	
<b>S125</b> OTTOSEAL® S125	42
La colle silicone de sol et sanitaire peu odorant	
<b>S130</b> OTTOSEAL® S130	15
La colle silicone sanitaire écologiquement inoffensive	
<b>S140</b> OTTOSEAL® S140	16
La colle silicone pour l'hôtel et SPA	
<b>S730</b> OTTOSEAL® S730	35
La colle silicone à joints de raccordement pour le montage RAL à l'extérieur	



## OTTOCOLL® colles

### Acrylique

<b>A265</b> OTTOCOLL® A265 TopFix	86
La colle de fixation	
<b>A270</b> OTTOCOLL® A270	87
La colle pour feuilles	

### Les hybrides

<b>M500</b> OTTOCOLL® M500	71
Mastic-colle hybride premium a haute résistance a l'eau	
<b>M501</b> OTTOCOLL® M501	72
La colle hybride translucide	
<b>M530</b> OTTOCOLL® M530 HiSpeed	73
La colle hybride à la puissance adhésive très rapide	
<b>M550</b> OTTOCOLL® M550 HiTack	74
La colle hybride à adhérence initiale extrêmement élevée	
<b>M560</b> OTTOCOLL® M560	76
La colle hybride universelle premium à adhérence initiale très élevée	
<b>M580</b> OTTOCOLL® M580	77
La colle hybride à 2 composants ultra rapide	
<b>M595</b> OTTOCOLL® M595	78
La colle hybride pour collage de grandes surfaces	

### Polyurethane

<b>P83</b> OTTOCOLL® P83	80
La colle PU à haute élasticité	
<b>P84</b> OTTOCOLL® P84	81
La colle PU	
<b>P85</b> OTTOCOLL® P85	82
La colle PU premium à haute résistance	
<b>P86</b> OTTOCOLL® P86	93
Colle PU pour les raccords d'angles	
<b>P340</b> OTTOCOLL® P340 Rapid	83
La colle PU ultra rapide	
<b>P410</b> OTTOCOLL® P410	84
La colle PU fluide à haute résistance	
<b>P520</b> OTTOCOLL® P520	94
Colle PU premium a deux composants pour les raccords d'angles	
<b>P520SP4897</b> OTTOCOLL® P520 SP4897	95
Colle PU à 2 composants pour raccords d'angles	
<b>P520SP5276</b> OTTOCOLL® P520 SP5276	96
Colle à 2 composants PU visqueux-dur	
<b>P520SP5477</b> OTTOCOLL® P520 SP5477	96
Colle à 2 composants PU visqueux-élastique	
<b>P520SP5747</b> OTTOCOLL® P520 SP5747	97
Colle PU à 2 composants pour raccords d'angles	
<b>P520SP6319</b> OTTOCOLL® P520 SP6319	97
Colle PU à 2 composants pour raccords d'angles	

## OTTOCOLL® colles – groupe de produits

Colles hybrides	70	Colles pour façade à éléments vitrés et fenêtres	92
<b>M500</b> <b>M501</b> <b>M530</b> <b>M550</b> <b>M560</b> <b>M580</b> <b>M595</b>		<b>P86</b> <b>P520</b>	
Colles PU	79		
<b>P83</b> <b>P84</b> <b>P85</b> <b>P340</b> <b>P410</b>			
Colles acryliques	85		
<b>A265</b> <b>A270</b>			
Colles silicone	88		
<b>S16</b> <b>S495</b> <b>S610</b>			

## Liste de produits

### Les silicones

<b>S16</b> OTTOCOLL® S16	89
Colle miroir	
<b>S495</b> OTTOCOLL® S495	90
La colle pour panneaux	
<b>S610</b> OTTOCOLL® S610	91
La colle silicone à 2 composants	



### Système d'étanchéité composite OTTOFLEX®

<b>OFFF</b> OTTOFLEX® Feuille liquide	99
<b>OFAB</b> OTTOFLEX® Feuille d'étanchéité	100
L'étanchéité composite pour gagner du temps	
<b>OFDS</b> OTTOFLEX® Enduit barrière	101
L'étanchéité composite hautement sollicitée	
<b>OFAEB</b> OTTOFLEX® Feuille d'étanchéité et de découplage	102
L'étanchéité composite de découplage	
<b>OFVA</b> OTTOFLEX® Apprêt	103
<b>OFTG</b> OTTOFLEX® Primaire d'accrochage	104
<b>OFHG</b> OTTOFLEX® Base d'accrochage	105
<b>OFIE</b> OTTOFLEX® Angle intérieur	106
Le coin interne préformé	
<b>OFAE</b> OTTOFLEX® Angle extérieur	107
Le coin externe préformé	
<b>OFDBE</b> OTTOFLEX® Coin de receveur de douche	108
Le coin de receveur de douche préformé	
<b>OFWRE</b> OTTOFLEX® Coin de bord baignoire	109
Le coin pratique pour le bord de la baignoire	
<b>OFMFE</b> OTTOFLEX® Coin multifonctionnel	110
Le coin multifonctionnel universel	

<b>OFDB</b> OTTOFLEX® Renfort d'étanchéité	111
La bande d'étanchéité premium pour un travail optimal	
<b>OFOD</b> OTTOFLEX® Renfort d'étanchéité pour l'objet	112
La bande d'étanchéité	
<b>OFDDZM</b> OTTOFLEX® Double manchette à zone d'extension	113
La double manchette pratique à double zone d'extension	
<b>OFDM</b> OTTOFLEX® Manchette à zone d'extension	114
La manchette universelle pour zones d'extension	
<b>OFBM</b> OTTOFLEX® Manchette d'étanchéité au sol	115
La manchette d'étanchéité flexible pour le sol	
<b>OFWM</b> OTTOFLEX® Manchette d'étanchéité au mur	116
La manchette d'étanchéité murale flexible	
<b>OFWRD</b> OTTOFLEX® Bande d'étanchéité pour bord de baignoire	117
La bande d'étanchéité pour bord de baignoire	
<b>OFSCHUTZ</b> OTTOFLEX® Ruban de protection	118
La bande de protection résistante aux coupures	
<b>OFSCHALL</b> OTTOFLEX® Ruban de protection acoustique	119
La bande d'insonorisation	



### Mousses PU OTTOPUR

<b>OP910</b> OTTOPUR OP910	121
Mousse à doser offrant une très bonne isolation phonique et thermique	
<b>OP915</b> OTTOPUR OP915	122
Mousse à doser offrant une très bonne isolation phonique et thermique	
<b>OP920</b> OTTOPUR OP920	123
La mousse à 2 composants à durcissement très rapide	
<b>OP930</b> OTTOPUR OP930	124
Mousse d'adaptation offrant une très bonne isolation phonique et thermique	
<b>OPTU</b> OTTOPUR Turbo	125
La mousse pour chambranles	

### OTTOSEAL® mastics – systèmes produit

#### Acrylique

A205 A210 A215 A221 A225 A250 A710

#### Les hybrides

M350 M360 M361 M380 M390

#### Polyurethane

P300 P305 P720

#### Les silicones – acétate

S25 S27 S28 S50 S69 S100 S105

#### Les silicones – alcoxyde

S67 S72 S80 S112 S120 S125 S130

#### Les silicones – animes-oximes

S51 S54

#### Les silicones – oxime

S7 S9 S10 S17 S18 S34 S70 S94 S110 S113 S115 S117

S140 S730

<b>OP950</b> OTTOPUR OP950	_____	126
La mousse flexible		
<b>OP960</b> OTTOPUR OP960	_____	127
La mousse de dosage B1		



## Produits de lissage

<b>GL</b> OTTO Produit de lissage	_____	129
<b>GLK</b> OTTO Produit de lissage concentré	_____	130
<b>GLN</b> OTTO Agent de lissage pour pierre naturelle	_____	131
<b>GLS</b> OTTO Spray de lissage	_____	132



## Produits complémentaires

<b>SIEN</b> OTTO SilOut	_____	134
Nettoyant éliminant le silicone durci		
<b>STEX</b> OTTO StainEx	_____	136
La pâte dégraissante pour la pierre naturelle		
<b>SXN</b> OTTO Siloxan 290L	_____	137
Produit silicone pour le traitement hydrophobe de surfaces		



## Apprêts/Nettoyants

<b>PR1101</b> OTTO Cleanprimer 1101	_____	139
Produit améliorant l'adhérence		
<b>PR1102</b> OTTO Primer 1102	_____	139
Apprêt grès		
<b>PR1105</b> OTTO Primer 1105	_____	140
Apprêt universel pour supports absorbants		
<b>PR1215</b> OTTO Primer 1215	_____	140
Apprêt pour silicone pour supports absorbants		
<b>PR1216</b> OTTO Primer 1216	_____	141
Apprêt pour pierre naturelle et métaux		
<b>PR1217</b> OTTO Primer 1217	_____	141
Apprêt pour silicone pour matériaux synthétiques		
<b>PR1218</b> OTTO Primer 1218	_____	142
Apprêt pour silicone en immersion permanente		
<b>PR1225</b> OTTO Primer 1225	_____	142
Apprêt universel		
<b>PR1226</b> OTTO Cleanprimer 1226	_____	143
Apprêt universel – nettoyant et améliorant l'adhérence		
<b>PR1227</b> OTTO Primer 1227	_____	143
Apprêt pour matériaux plastiques		
<b>PR1230</b> OTTO Primer 1230	_____	144
Apprêt pour mieux brosser des mastics silicones avec les laques et lasures		
<b>REC</b> OTTO Cleaner C	_____	145
Nettoyant de profilés		
<b>REF</b> OTTO Cleaner F	_____	145
Nettoyant pour métaux		
<b>REMP</b> OTTO Cleaner MP	_____	146
Nettoyant d'outils		
<b>RET</b> OTTO Cleaner T	_____	146
Nettoyant standard		

## OTTOCOLL® colles – systèmes produit

Acrylique

**A265** **A270**

Les hybrides

**M500** **M501** **M530** **M550** **M560** **M580** **M595**

Polyurethane

**P83** **P84** **P85** **P86** **P340** **P410** **P520**

Les silicones – alcoyle

**S16** **S495** **S610**

## Liste de produits

<b>SPRÜHPR</b> OTTO Primeur à pulvériser _____	147
La colle de contact pour le montage de bandes de raccordement	
<b>OPCLEAN</b> OTTOPUR Cleaner _____	148
Nettoyant pour pistolet doseur	



### Pistolets

#### Pistolets à batterie rechargeable

<b>HPS-4T</b> Pistolet à batterie rechargeable OTTO Type HPS-4T _____	150
<b>HPS-6T</b> Pistolet à batterie rechargeable OTTO Type HPS-6T _____	150
<b>AKKU-HPS</b> Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable type HPS-4T/-6T Batterie rechargeable OTTO LI-ION 10,8 Volt/1,5Ah _____	151
<b>LADE-12VOLT</b> Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable type HPS-4T/-6T Chargeur OTTO pour voiture LI-ION 12 Volt _____	151
<b>LADE-HPS</b> Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable type HPS-4T/-6T Station de chargement rapide OTTO avec indication de charge _____	152
<b>2KAP400</b> Pistolet à batterie rechargeable OTTO 2K AP 400 _____	152

#### Pistolets de dosage

<b>X7</b> Pistolet de dosage OTTO X7 _____	153
<b>ULTRA</b> Pistolet de dosage OTTO ULTRA _____	153

#### Pistolets pneumatique

<b>P310SR</b> Pistolet pneumatique OTTO P310 SR _____	154
<b>P400KB-2</b> Pistolet pneumatique OTTO P400 KB-2 _____	154
<b>P600B-2</b> Pistolet pneumatique OTTO P600 B-2 _____	155
<b>P2x310</b> Pistolet pneumatique OTTO P2x310 _____	155
<b>P490DP2X</b> Pistolet pneumatique OTTO P490 DP2X _____	156
<b>VENTIL</b> Valve régulatrice de pression OTTO _____	156

### Pistolets à main

<b>SKELETT</b> Pistolet à main squelette OTTO _____	157
<b>H17</b> Pistolet à main OTTO H17 _____	157
<b>H27</b> Pistolet à main OTTO H27 _____	158
<b>H37</b> Pistolet à main OTTO H37 _____	159
<b>H40+</b> Pistolet à main OTTO H40+ _____	159
<b>H245</b> Pistolet à main OTTO H245 _____	160
<b>H400</b> Pistolet à main OTTO H400 _____	160
<b>H400H3P</b> Pistolet à main OTTO H400H3P _____	161
<b>H600</b> Pistolet à main OTTO H600 _____	161
<b>H600H2P</b> Pistolet à main OTTO H600H2P _____	162
<b>H248</b> Pistolet à main OTTO 2K H248 _____	162
<b>GIGA490</b> Pistolet à main OTTO Gigapress Duo 490 _____	163
<b>H293</b> Pistolet à main OTTO 2K H293 _____	163



### Outils d'application/Accessoires

#### Outils de lissage

<b>BOYGGROSS</b> Fugenboy OTTO grand _____	165
<b>BOYKLEIN</b> Fugenboy OTTO petit _____	165
<b>FIX</b> Glättfix OTTO _____	166
<b>SPACHT</b> Spatule de lissage OTTO _____	166
<b>FUXSANI</b> Fugenfux® OTTO jeu de 4 pour joints sanitaires et joints de sol _____	167
<b>FUXANSCHLUSS</b> Fugenfux® OTTO jeu de 4 pour joints de raccordement _____	167
<b>FUXMULTI</b> Fugenfux® OTTO Multitool _____	168
<b>TEIGGROSS</b> Racloir de mastic OTTO grand _____	168
<b>TEIGKLEIN</b> Racloir de mastic OTTO petit _____	169

### Contenu

Domaines d'application _____	198
Le pack de services OTTO360° _____	8
Liste de produits _____	2
Liste d'applications avec recommandations de produits _____	220
Tableaux de consommation _____	226

## Canules

<b>V-KAPPE</b>	Bouchon de fermeture OTTO pour une cartouche	169
<b>W-STÜCK</b>	Raccord coudé OTTO	170
<b>DÜSE-STA107</b>	Canule standard OTTO pour cartouches 107 mm	170
<b>DÜSE-STR105</b>	Canule appui OTTO 105 mm	171
<b>DÜSE-STR175</b>	Canule OTTO appui 175 mm	171
<b>DÜSE-DREH</b>	Buse de cartouche OTTO rotative	172
<b>CLIP</b>	Canule OTTO à clip transparente sans bouchon	172
<b>CLIPKAPPE</b>	Canule OTTO à clip transparente avec bouchon	173
<b>DÜSE-V-NAHT</b>	Canule OTTO en forme de V	173
<b>DÜSE-FLACH</b>	Buse plate OTTO	174
<b>DÜSE-163</b>	Canule OTTO n° 163	174
<b>DÜSE-FB120</b>	Canule OTTO standard de 120 mm pour poches	175
<b>DÜSE-FB150</b>	Canule OTTO longue de 150 mm pour poches	175
<b>D-HALTER-MK1</b>	MK1 – adaptateur pour canules OTTO	176
<b>MK1-ADAPTER</b>	Adaptateur OTTO MK1 pour canules de cartouches	176
<b>DÜSE-MK5-C01</b>	Canule OTTO MK5 blanche	177
<b>DÜSE-MK5-C02</b>	Canule OTTO MK5 grise	177

## Mélangeurs statiques

<b>MFHX13-18T</b>	OTTO Mélangeur statique MFHX 13-18T pour cartouches side-by-side	178
<b>MFQX07-24T</b>	OTTO Mélangeur statique MFQX07-24T pour cartouches side-by-side	178
<b>MFQX10-24T</b>	OTTO Mélangeur statique MFQX 10-24T pour cartouches side-by-side	179
<b>KWM10</b>	OTTO Mélangeur statique KWM 10 pour cartouches doubles	179
<b>KWM18K</b>	OTTO Mélangeur statique KWM18K pour cartouches doubles	180
<b>MGQ10-19D</b>	OTTO Mélangeur statique MGQ 10-19D pour cartouches doubles	180
<b>RWM14G</b>	OTTO Mélangeur statique RWM 14G pour cartouches doubles	181
<b>MISCHER-TURBO</b>	OTTO Mélangeur statique PU à 2 composants pour cartouches doubles	181
<b>GEWINDE</b>	Manchon à raccordement OTTO pour mélangeurs statiques MFQX 10-24T + MGQ 10-16D + MGQ 10-19D	182

## Accessoires

<b>HAHN</b>	Robinet d'écoulement 2" OTTO avec purgeur (AERO FLOW)	182
<b>SCHNEIDER</b>	Cutter OTTO pour cartouches	183
<b>KLINGE</b>	Lame de rechange OTTO pour coupe-cartouche	183
<b>TUCH</b>	OTTO Lingettes de nettoyage	184
<b>STÄNDER</b>	Présentoir de cartouches OTTO	184



## Bandes/Cordons ronds

### Bandes

<b>BAB-V</b>	OTTO Bande de raccordement Vario	186
La bande de raccordement pour le montage RAL de fenêtres et de portes		
<b>BAB-VD</b>	OTTO Bande de raccordement Vario Duo	187
La bande de raccordement auto-adhésive sur toute la surface pour le montage RAL		
<b>BKAMF1</b>	OTTOTAPE Trio-BKA MF1	188
Bande d'étanchéité multifonction pour les raccords de fenêtres et de portes		
<b>FBA</b>	OTTOTAPE Trio-FBA	189
Bande d'étanchéité multifonction pour les raccords de fenêtres et de portes		
<b>D-25-I</b>	OTTOTAPE D-25-I Ouvertures de passage	190
La bande adhésive servant au raccordement de ruptures		
<b>E-40-I</b>	OTTOTAPE E-40-I Chevauchement	190
Ruban adhésif pour chevauchements de films		
<b>FIXBA</b>	OTTOTAPE Bande de fixation	191
La bande de fixation collante double face		
<b>OFB</b>	Bande de joint OTTO BG 1	192
Bande de joint précomprimé BG 1		
<b>ODB</b>	Ruban isolant OTTO BG 2	193
Ruban isolant précomprimé BG 2		
<b>FLB</b>	Flexband Bande d'étanchéité OTTO	194
Bande d'étanchéité pour vitrages isolants		

### Cordons ronds

<b>PE</b>	OTTOCORD PE-B2	196
Fond du joint PE en cellules fermées		
<b>PUR-H</b>	OTTOCORD PUR-H-B3	197
Fond du joint PUR souple en cellules ouvertes		
<b>PUR-HS</b>	OTTOCORD PUR-HS-B3	197
Fond du joint PUR ferme en cellules ouvertes		

## Le pack de services OTTO360°

### Le pack de services OTTO360° Plus que de simples mastics et colles

En tant que client OTTO, vous obtenez plus que de simples mastics et colles de qualité supérieure. Vous bénéficiez aussi d'un vaste ensemble de services qui vous assistent dans votre travail quotidien et vous facilitent sensiblement la tâche. Que ce soit en matière de conseil, de commande et de livraison ou d'équipement de nos revendeurs sur place, avec notre pack de services OTTO360°, nous essayons toujours d'offrir à nos clients la meilleure assistance possible dans tous les domaines – par des professionnels pour des professionnels.



#### Le conseil parfait

Vous avez des questions sur le choix de la colle et du mastic d'étanchéité OTTO pour votre application ou sur la manière dont il faut les appliquer dans les règles de l'art ? Les experts de notre service de conseil en applications se feront un plaisir de vous aider :

☎ +49 8684 908-5300

@ international@otto-chemie.com

Du lundi au jeudi : de 7:00 à 16:00 heures

Vendredi : de 7:00 à 13:00 heures



#### Les nuanciers OTTO

Pour que le résultat final de votre travail soit visuellement impeccable, il est essentiel de choisir la teinte appropriée. Nous proposons à cet effet des nuanciers avec des échantillons originaux de nos mastics. Ainsi, vous choisissez à coup sûr la bonne couleur. Pour une utilisation simple directement sur place, nous proposons nos nuanciers spéciaux pour applicateurs, qui se plient et qui peuvent être directement juxtaposés au joint dur pour comparer les couleurs.



#### L'application OTTO

Que vous soyez sous iOS ou Android : avec l'application OTTO pour smartphones et tablettes, vous avez à tout moment accès à la réponse de vos questions. Vous accédez à la recherche de produit, au calculateur de consommation, à la recommandation de peintures, aux commandes et au contact. Si vous souhaitez être informé(e) à temps des nouveautés, activez simplement les messages push.

Téléchargez l'application sur l'App Store ou sur Google Play.





## La boussole des colles

Vous souhaitez trouver rapidement et facilement la colle adaptée à votre application? Aucun problème! Il suffit de sélectionner les substrats à coller ainsi que le type de collage pour que les colles adaptées à votre application vous soient recommandées.

[www.otto-chemie.com/fr/la-boussole-des-colles](http://www.otto-chemie.com/fr/la-boussole-des-colles)



## Recommandations de couleurs pour le mortier pour joints durs

Vous voulez être sûr que les joints durs s'accordent parfaitement avec la couleur du mastic? Nous testons régulièrement les mortiers pour joints durs les plus courants disponibles dans le commerce et les comparons avec les couleurs de nos mastics OTTO. Les recommandations pour savoir quelle couleur de mastic s'accorde avec quel mortier pour joints durs sont disponibles à tout moment sur notre site web et dans l'application.

Cela vous évite de longues recherches et comparaisons et assure un résultat final visuellement impeccable.

[www.otto-chemie.com/fr/conseils-couleur](http://www.otto-chemie.com/fr/conseils-couleur)



## Le formulaire de commande en ligne

Commandez en ligne 24 h sur 24 avec le formulaire de commande OTTO. Avec notre formulaire de commande OTTO, vous restez flexible dans votre emploi du temps et vous pouvez simplement compiler les produits souhaités.

[www.otto-chemie.com/fr/formulaire-de-commande-client](http://www.otto-chemie.com/fr/formulaire-de-commande-client)



## Le pack de services OTTO360°

En plus des services présentés ici, OTTO propose un large éventail de prestations supplémentaires et les réunit dans une offre de services variée. Sur notre site web, vous trouverez des informations complémentaires à ce sujet et sur la manière dont vous pouvez en profiter.

# Mastics sanitaires et pour piscines



# OTTOSEAL® S 18 SPÉCIAL

La colle silicone pour piscines



**Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

## Propriétés

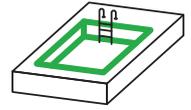
- › Résistance extrême en immersion permanente
- › Résistant au chlore et à l'eau salée
- › Contient un fongicide puissant – Haute résistance à la moisissure
- › Très bonne adhérence sur de nombreux supports, même sans apprêt (voir tableau des apprêts)
- › Effet non-corrosif sur les surfaces métalliques non-protégées
- › Haute résistance aux entailles et au déchirement – Résiste aux sollicitations mécaniques importantes
- › Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV

## Domaines d'application

- › Jointoiements subaquatiques dans des piscines

## Normes et essais

- › Répond aux exigences en matière de réaction au feu selon la norme EN 13501 : classe E
- › Classe d'émissions COV française A+
- › Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 14+17+31+35



Conditionnement	Cartouche 310 ml
blanc	S18-04-C01
gris	S18-04-C02
gris soie	S18-04-C77
transparent	S18-04-C00
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200



## Informations complémentaires utiles

Pour les joints immergés dans l'eau, quelques conditions préalables doivent être satisfaites pour assurer une adhérence optimale : La largeur de joint devrait être de préférence de 10 à 15 mm, la profondeur de joint devrait être limitée à environ 8 à 10 mm par un matériau de remplissage (cordon fond de joint).

Avant le jointoiment, les flancs du joint doivent être nettoyés soigneusement de manière à les débarrasser des saletés et poussières, des résidus de mortier, ainsi que des taches d'huile ou de graisse. En outre, les flancs du joint doivent être secs, car une pellicule humide sur la surface agit comme un anti-adhérent. Les bords du joint devraient être recouverts avec du ruban adhésif. Ensuite, les flancs de joints en matière minérale ou absorbante devraient être traités avec l'OTTO Primer 1218 non dilué et qu'on appliquera sur les flancs de joint avec un pinceau. Après le séchage de l'apprêt et l'injection d'OTTOSEAL® S 18, le mastic doit être lissé avec un outil humecté d'OTTO Produit de lissage, avant que la formation d'une peau ne débute au bout d'environ 6 minutes. Le remplissage du bassin ne devrait avoir lieu idéalement que deux semaines après le jointoiment avec OTTOSEAL® S 18.

Lorsque le mastic a complètement durci, il convient de procéder à une chloration de l'eau immédiatement après le premier remplissage du bassin, et pendant les deux premiers jours à une chloration choc à 2 mg/l. Pendant ce temps, la valeur du pH devrait être réglée entre 7 et 7,2, afin d'obtenir l'efficacité maximale du produit désinfectant. Ensuite, la concentration de chlore libre devrait se situer à une valeur entre 0,3 et 0,6 mg/l (bassin à remous d'eau chaude 0,7-1,0 mg/l) et la valeur du pH entre 6,5 et 7,6 (idéalement 7,0-7,2). La circulation d'eau devrait être réglée de telle manière que l'eau du bassin déborde en permanence par le trop plein du bord de bassin. Des procédés alternatifs, tels que le rayonnement UV ou l'ozonisation, n'ont pas un effet retard suffisant pour empêcher une attaque de moisissures.

- Le couleur adria bleu n'est en stock que pour OTTOSEAL® S 70/S 140. Pour les applications sur pierre naturelle en milieu humide, nous conseillons l'OTTOSEAL® S 70/S 140 avec ça vaste palette de coloris.



# S 100

## OTTOSEAL® S 100

★★★★★  
**PREMIUM**

Le silicone sanitaire premium



**Mastic silicone mono-composant sur base d'acétate**

Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- ▶ Excellentes propriétés de transformation – Se lisse et se forme très facilement
- ▶ Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV
- ▶ Avec traitement fongicide et est bactériostatique – Résiste aux moisissures et aux bactéries
- ▶ Disponible dans des couleurs mates – S'accorde parfaitement avec des surface mates

### Domaines d'application

- ▶ Étanchéification de joints de dilatation et de raccordement sur les sols et les zones murales
- ▶ Étanchéification de joints de dilatation et de raccordement dans les zones sanitaires
- ▶ Permet de réaliser l'étanchéité de profilés de verre/ de briques de verre

### Normes et essais

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1: F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 2: G CC 25 LM
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 3: XS 1
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 4: PW INT 12,5 E
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501: classe E
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission
- ▶ Certificat de qualité délivré par l'IVD – Association industrielles des producteurs allemands de mastics – contrôlé par l'ift – «Institut de technique de la fenêtre» de Rosenheim, Allemagne
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Déclaration dans Baubook Autriche
- ▶ Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- ▶ Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 3-1+3-2+14+31+35



### Peintures non pigmentées (brillantes)

Conditionnement	Cartouche 300ml	Poche alu 400ml	Poche alu 580ml
alu	S100-03-C14	sur demande	sur demande
anémone	S100-03-C22	sur demande	sur demande
anthracite	S100-03-C67	sur demande	sur demande
aube	S100-03-C961	sur demande	sur demande
bahamabeige	S100-03-C10	sur demande	sur demande
bali	S100-03-C21	sur demande	sur demande
basalte	S100-03-C1105	sur demande	sur demande
beige plage	S100-03-C1106	sur demande	sur demande
beige sable	S100-03-C6672	sur demande	sur demande
beige vanille	S100-03-C1107	sur demande	sur demande
bermuda	S100-03-C25	sur demande	sur demande
blanc	S100-03-C01	S100-07-C01	sur demande
blanc comme la neige	S100-03-C116	sur demande	sur demande
blanc joint	S100-03-C69	sur demande	sur demande
bleu sorrento	S100-03-C42	sur demande	sur demande
brouillard	S100-03-C230	S100-07-C230	sur demande
brun	S100-03-C05	sur demande	sur demande
brun amande	S100-03-C1104	sur demande	sur demande
brun chevreuil	S100-03-C07	sur demande	sur demande
brun intensif	S100-03-C7117	sur demande	sur demande
brun moyen	S100-03-C15	sur demande	sur demande
brun tabac	S100-03-C1167	sur demande	sur demande
caramel	S100-03-C09	sur demande	sur demande
châtain	S100-03-C1082	sur demande	sur demande
chinchilla	S100-03-C45	sur demande	sur demande
cottofuge	S100-03-C75	sur demande	sur demande
crocus bleu	S100-03-C753	sur demande	sur demande
curry	S100-03-C19	sur demande	sur demande
fango	S100-03-C6777	sur demande	sur demande
graphite éclatant	S100-03-C1168	sur demande	sur demande
gris	S100-03-C02	S100-07-C02	sur demande
gris 15	S100-03-C776	sur demande	sur demande
gris agate	S100-03-C62	sur demande	sur demande
gris argenté	S100-03-C94	S100-07-C94	S100-08-C94
gris argenté n° 17	S100-03-C910	sur demande	sur demande
gris asphalte	S100-03-C808	sur demande	sur demande
gris béton	S100-03-C56	S100-07-C56	sur demande
gris blanc	S100-03-C70	sur demande	sur demande
gris chardon	S100-03-C81	sur demande	sur demande
Unité d'emballage	20	20	20
Pièces/palette	1200	900	600

Conditionnement	Cartouche 300 ml	Poche alu 400 ml	Poche alu 580 ml
 gris ciment 31	S100-03-C706	sur demande	sur demande
 gris clair	S100-03-C38	sur demande	sur demande
 gris éclatant n°. 21	S100-03-C501	sur demande	sur demande
 gris flanelle	S100-03-C72	S100-07-C72	sur demande
 gris flash	S100-03-C787	sur demande	sur demande
 gris joint	S100-03-C71	S100-07-C71	sur demande
 gris pâle	S100-03-C86	sur demande	sur demande
 gris pierre	S100-03-C79	sur demande	sur demande
 gris platine	S100-03-C52	sur demande	sur demande
 gris rouge	S100-03-C1010	sur demande	sur demande
 gris sable 18	S100-03-C2044	sur demande	sur demande
 gris sanitaire	S100-03-C18	S100-07-C18	S100-08-C18
 gris soie	S100-03-C77	sur demande	sur demande
 gris titane	S100-03-C1172	sur demande	sur demande
 jasmin	S100-03-C08	sur demande	sur demande
 manhattan	S100-03-C43	S100-07-C43	sur demande
 melba	S100-03-C1169	sur demande	sur demande
 menthe	S100-03-C40	sur demande	sur demande
 natura	S100-03-C55	sur demande	sur demande
 noir	S100-03-C04	sur demande	sur demande
 noir velours	S100-03-C5176	sur demande	sur demande
 pergamon	S100-03-C84	sur demande	sur demande
 rouge beige	S100-03-C82	sur demande	sur demande
 rouge brun	S100-03-C7116	sur demande	sur demande
 rouge feu	S100-03-C35	sur demande	sur demande
 rubis	S100-03-C59	sur demande	sur demande
 sable volcanique	S100-03-C6776	sur demande	sur demande
 sahara	S100-03-C103	sur demande	sur demande
 silver effect	S100-03-C510	sur demande	sur demande
 soie	S100-03-C6778	sur demande	sur demande
 transparent	S100-03-C00	sur demande	sur demande
 umbra	S100-03-C60	sur demande	sur demande
 vert mousse	S100-03-C11	sur demande	sur demande
 vieux blanc	S100-03-C51	sur demande	sur demande
 vieux gris	S100-03-C1170	sur demande	sur demande
Unité d'emballage	20	20	20
Pièces/palette	1200	900	600

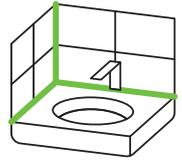
## Peintures pigmentées (mates)

Conditionnement	Cartouche 300 ml	Poche alu 400 ml	Poche alu 580 ml
 anthracite mat	S100-03-C8683	sur demande	sur demande
 bahamabeige mat	S100-03-C8685	sur demande	sur demande
 blanc mat	S100-03-C8687	sur demande	sur demande
 caramel mat	S100-03-C8686	sur demande	sur demande
 gris argenté mat	S100-03-C8678	sur demande	sur demande
 gris ciment 31 mat	S100-03-C8682	sur demande	sur demande
 gris mat	S100-03-C8680	sur demande	sur demande
 gris sanitaire mat	S100-03-C8681	sur demande	sur demande
 manhattan mat	S100-03-C8679	sur demande	sur demande
 pergamon mat	S100-03-C8684	sur demande	sur demande
Unité d'emballage	20	20	20
Pièces/palette	1200	900	600

# S 105

## OTTOSEAL® S 105

La colle silicone sanitaire



### Mastic silicone mono-composant sur base d'acétate

Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- ▶ Contient un fongicide – Résistance à la moisissure
- ▶ Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV

### Domaines d'application

- ▶ Étanchéification de joints de dilatation et de raccordement dans les zones sanitaires
- ▶ Étanchéification de joints de dilatation et de raccordement sur les sols et les zones murales
- ▶ Permet de réaliser l'étanchéité de profilés de verre/ de briques de verre

### Normes et essais

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 2 : G CC 25 LM
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 3 : XS 1
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission
- ▶ Certificat de qualité délivré par l'IVD – Association industrielles des producteurs allemands de mastics – contrôlé par l'ift – « Institut de technique de la fenêtre » de Rosenheim, Allemagne
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Déclaration dans Baubook Autriche
- ▶ Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- ▶ Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 3-1+3-2+14+31+35



Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml	Poche alu 580 ml
anthracite	S105-04-C67	S105-07-C67	sur demande
bahamabeige	S105-04-C10	S105-07-C10	sur demande
basalte	S105-04-C1105	sur demande	sur demande
beige plage	S105-04-C1106	sur demande	sur demande
blanc	S105-04-C01	S105-07-C01	sur demande
blanc comme la neige	S105-04-C116	sur demande	sur demande
brouillard	S105-04-C230	S105-07-C230	sur demande
brun	S105-04-C05	sur demande	sur demande
brun moyen	S105-04-C15	sur demande	sur demande
caramel	S105-04-C09	sur demande	sur demande
graphite éclatant	S105-04-C1168	sur demande	sur demande
gris	S105-04-C02	S105-07-C02	sur demande
gris 15	S105-04-C776	sur demande	sur demande
gris agate	S105-04-C62	sur demande	sur demande
gris argenté	S105-04-C94	S105-07-C94	sur demande
gris argenté n° 17	S105-04-C910	sur demande	sur demande
gris béton	S105-04-C56	sur demande	sur demande
gris blanc	S105-04-C70	S105-07-C70	sur demande
gris ciment 31	S105-04-C706	sur demande	sur demande
gris éclatant n° 21	S105-04-C501	sur demande	sur demande
gris flanelle	S105-04-C72	S105-07-C72	sur demande
gris flash	S105-04-C787	S105-07-C787	sur demande
gris joint	S105-04-C71	S105-07-C71	sur demande
gris nuage	S105-04-C387	sur demande	sur demande
gris pâle	S105-04-C656	sur demande	sur demande
gris pâle	S105-04-C86	S105-07-C86	sur demande
gris pierre	S105-04-C79	sur demande	sur demande
gris platine	S105-04-C52	sur demande	sur demande
gris sable 18	S105-04-C2044	sur demande	sur demande
gris sanitaire	S105-04-C18	S105-07-C18	S105-08-C18
gris soie	S105-04-C77	S105-07-C77	sur demande
jasmin	S105-04-C08	sur demande	sur demande
manhattan	S105-04-C43	S105-07-C43	sur demande
noir	S105-04-C04	sur demande	sur demande
pergamon	S105-04-C84	sur demande	sur demande
transparent	S105-04-C00	S105-07-C00	sur demande
Unité d'emballage	20	20	20
Pièces/palette	1200	900	600

# OTTOSEAL® S 130 SPÉCIAL

La colle silicone sanitaire écologiquement inoffensive



**Mastic silicone mono-composant sur base alcoxy à réticulation neutre**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

## Propriétés

- ▶ Comprend la technologie argent OTTO Fungitect® – Protection contre la moisissure sans danger pour la santé et l'environnement
- ▶ Peu odorant(e) – Aucune odeur désagréable
- ▶ Apte pour pierre naturelle – Ne provoque pas de graissage des pierres naturelles
- ▶ Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV

## Domaines d'application

- ▶ Étanchéification de joints de dilatation et de raccordement sur les sols et les zones murales
- ▶ Étanchéification de joints de dilatation et de raccordement dans les zones sanitaires
- ▶ Pour les jointoiments sur carreaux en céramique et sur pierre naturelle

## Normes et essais

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 3: XS 1
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1: F EXT-INT 20 LM
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501: classe E
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission
- ▶ Certificat de qualité délivré par l'IVD – Association industrielles des producteurs allemands de mastics – contrôlé par l'ift – «Institut de technique de la fenêtre» de Rosenheim, Allemagne
- ▶ Déclaration d'innocuité – testé pour utilisation à proximité d'un secteur alimentaire (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ Déclaration dans Baubook Autriche
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- ▶ Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 3-1+3-2+14+21+23+27+31+35

### Conditionnement

Cartouche 310 ml

	bahamabeige	S130-04-C10
	blanc comme la neige	S130-04-C116
	gris argenté	S130-04-C94
	gris joint	S130-04-C71
	gris sanitaire	S130-04-C18
	jasmin	S130-04-C08
	manhattan	S130-04-C43
	noir	S130-04-C04
Unité d'emballage		20
Pièces/palette		1200



## Informations complémentaires utiles

### Recommandations professionnelles pour la réfection de joints :

Pour une réfection adéquate de joints, consultez les informations complémentaires utiles d'OTTOSEAL® S 140 sur la page 16.



## Conseil de produit OTTO

OTTO Agent de lissage pour pierre naturelle  
OTTO StainEx

p. 131  
p. 136



# S 140

## OTTOSEAL® S 140 SPÉCIAL

La colle silicone pour l'hôtel et SPA



**Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- ▶ Fongicide hautement actif associé à l'innovante technologie argent OTTO Fungitect® – Double protection contre les moisissures
- ▶ Apte pour pierre naturelle – Ne provoque pas de graissage des pierres naturelles
- ▶ Haute résistance aux entailles et au déchirement – Résiste aux sollicitations mécaniques importantes
- ▶ Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV

### Domaines d'application

- ▶ Silicone spéciale pour l'étanchéité et le jointoiment dans les locaux sanitaires avec une très forte sollicitation des joints silicones, parex. dans les locaux humides, dans les zones de douche et de bain publiques, dans les piscines, dans les complexes sportifs, dans les salles de musculation, dans les hôpitaux, dans les thermes, dans les centres de remise en forme, dans les salles de bain d'hôtel etc.
- ▶ Pour les jointoiments sur carreaux en céramique et sur pierre naturelle dans les zones à humidité permanente
- ▶ Jointoiments subaquatiques dans des piscines
- ▶ Bien adapté aux joints de sol

### Normes et essais

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT 25 LM, ou F EXT-INT CC 20 LM
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 3 : XS 1
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 4 : PW INT 12,5 E
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission
- ▶ Certificat de qualité délivré par l'IVD – Association industrielles des producteurs allemands de mastics – contrôlé par l'ift – «Institut de technique de la fenêtre» de Rosenheim, Allemagne
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Déclaration dans Baubook Autriche
- ▶ Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- ▶ Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 3-1+3-2+14+17+23+27+31+35

Conditionnement	Cartouche 310 ml
anthracite	S140-04-C67
blanc comme la neige	S140-04-C116
bleu adriatique	S140-04-C990
gris	S140-04-C02
gris sanitaire	S140-04-C18
gris soie	S140-04-C77
manhattan	S140-04-C43
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200



### Informations complémentaires utiles

#### Recommandations professionnelles pour la réfection de joints :

Pour une réfection adéquate des joints, ils est indispensable d'enlever scrupuleusement et intégralement tout l'ancien joint envahi par les moisissures. Il est également important d'éliminer tous les résidus sur le fond et les bords du joint. Afin d'éliminer les spores éventuellement présents, il faut ensuite traiter toute la zone du joint avec un spray anti-moisissure. Ce n'est qu'après cela qu'on peut faire le nouveau joint.

Si on ne procède pas très soigneusement à ces opérations, les moisissures étant encore dans le joint, leur développement peut recommencer très rapidement, et ceci malgré le traitement anti-moisissure intégré dans le nouveau mastic.



### Conseil de produit OTTO

OTTO Agent de lissage pour pierre naturelle  
OTTO StainEx

p. 131  
p. 136



# Mastics pour pierres naturelles

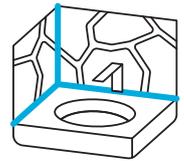


# S70

## OTTOSEAL® S70

★★★★★  
**PREMIUM**

Le silicone pour pierres naturelles premium



**Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- ▶ Compatible avec de la pierre naturelle selon la norme ISO 16938-1 – Ne causant pas de taches sur les bords des pierres naturelles
- ▶ Disponible dans des couleurs mates – S'accorde parfaitement avec des surface mates
- ▶ Disponible dans des couleurs « structurées » – s'accorde parfaitement avec des surfaces similaires à la pierre
- ▶ Contient un fongicide – Résistance à la moisissure
- ▶ Effet non-corrosif sur les surfaces métalliques non-protégées
- ▶ Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV

### Domaines d'application

- ▶ Étanchéité de joints de dilatation dans le secteur des sols, murs et façades
- ▶ Étanchéité des joints de dilatation sur les façades
- ▶ Étanchéification de joints de dilatation et de raccordement dans les zones sanitaires
- ▶ Jointoiments subaquatiques dans des piscines
- ▶ Pour l'étanchéité du pourtour des miroirs sur pierres naturelles
- ▶ Pour les jointoiments sur des dalles et pierres naturelles à l'extérieur
- ▶ Rendre étanche et jointoyer le marbre et toutes les pierres naturelles, par ex. le grès, la quartzite, le granite, le porphyre etc. à l'intérieur et à l'extérieur
- ▶ Étanchéification de verre verni ou émaillé
- ▶ Collage compensant les mouvements de la pierre naturelle sur le métal, par ex. des marches sur une structure métallique

### Normes et essais

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT 25 LM, ou F EXT-INT CC 20 LM
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 3: XS 1
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 4: PW EXT-INT 25 LM – valable seulement pour les teintes mates d'OTTOSEAL® S70 – toutes les autres teintes satisfontà PW INT 12,5 E
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- ▶ Testé selon ISO 16938-1 du SKZ Würzburg, Allemagne (teste sur taches sur les bords de pierres naturelles causés par mastics)
- ▶ Testé selon ASTM C1248 de DL Laboratories, New York (testé sur la formation des taches sur les bords de pierres naturelles causé par mastic)
- ▶ Déclaration d'innocuité – testé pour utilisation à proximité d'un secteur alimentaire (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission
- ▶ Certificat de qualité délivré par l'IVD – Association industrielles des producteurs allemands de mastics – contrôlé par l'ift – « Institut de technique de la fenêtre » de Rosenheim, Allemagne
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Déclaration dans Baubook Autriche
- ▶ Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 1+3-1+3-2+9+14+23+25+27+30+31+35

### Peintures non pigmentées (brillantes)

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml
anthracite	S70-04-C67	S70-07-C67
bahamabeige	S70-04-C10	S70-07-C10
beige de grès	S70-04-C1110	sur demande
blanc	S70-04-C01	sur demande
bleu adriatique	S70-04-C990	sur demande
bleu éclatant structure	S70-04-C44	sur demande
brouillard	S70-04-C230	sur demande
brun	S70-04-C05	sur demande
chinchilla	S70-04-C45	sur demande
galaxy	S70-04-C4720	sur demande
graphite noir	S70-04-C1391	sur demande
gris anthracite	S70-04-C137	sur demande
gris automne	S70-04-C1108	sur demande
gris béton	S70-04-C56	S70-07-C56
gris bleu structure	S70-04-C47	sur demande
gris chardon structure	S70-04-C111	sur demande
gris clair	S70-04-C38	sur demande
gris éclatant structure	S70-04-C109	sur demande
gris flash	S70-04-C787	sur demande
gris joint	S70-04-C71	sur demande
gris joint structure	S70-04-C110	sur demande
gris nuit	S70-04-C1109	sur demande
gris perle	S70-04-C80	sur demande
gris rouge structure	S70-04-C41	sur demande
gris sanitaire	S70-04-C18	S70-07-C18
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	900



Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml
 inox	S70-04-C197	sur demande
 jasmin	S70-04-C08	sur demande
 labrador blue	S70-04-C1390	sur demande
 manhattan	S70-04-C43	S70-07-C43
 noir	S70-04-C04	sur demande
 pergamon	S70-04-C84	sur demande
 rouge beige	S70-04-C82	sur demande
 rouge sable structure	S70-04-C32	sur demande
 sunset	S70-04-C26	sur demande
 transparent	S70-04-C00	S70-07-C00
 vert argenté structure	S70-04-C34	sur demande
 vert foncé	S70-04-C37	sur demande
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	900

## Peintures pigmentées (mates)

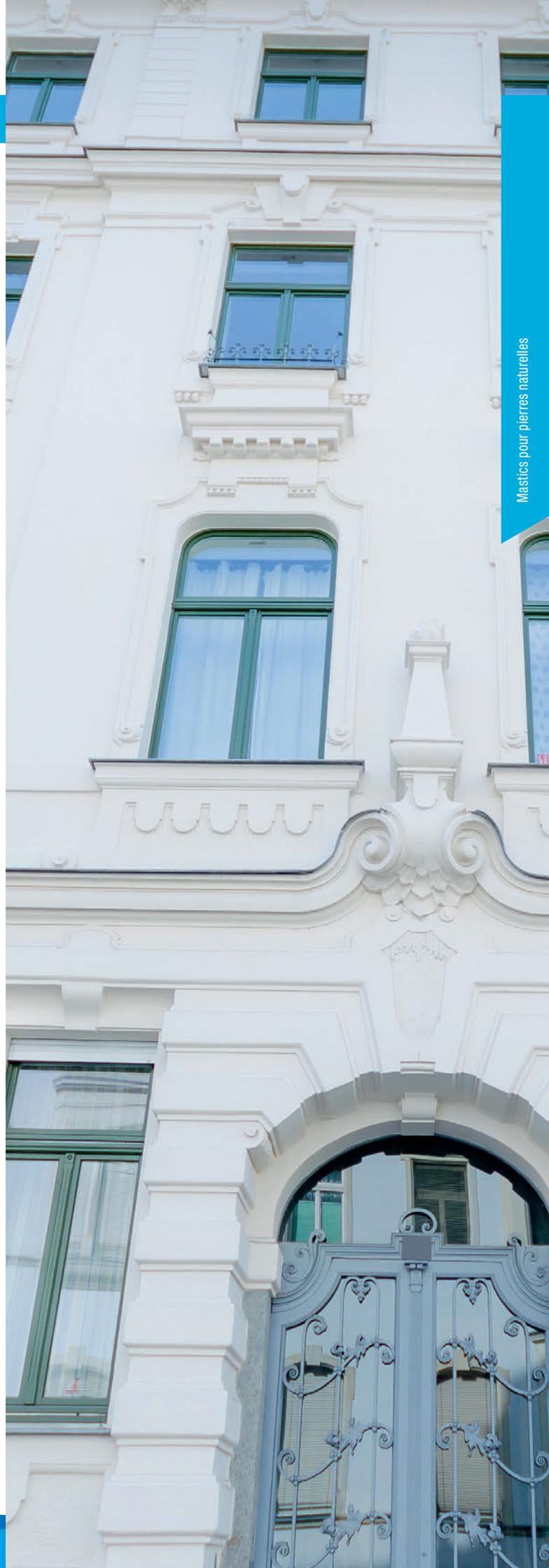
Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml
 anthracite gris mat	S70-04-C6116	sur demande
 anthracite mat	S70-04-C1300	sur demande
 bahama beige mat	S70-04-C6115	sur demande
 blanc mat	S70-04-C6112	sur demande
 gris béton mat	S70-04-C6113	sur demande
 gris sanitaire mat	S70-04-C6111	sur demande
 jasmin mat	S70-04-C6117	sur demande
 manhattan mat	S70-04-C1282	sur demande
 noir mat	S70-04-C6114	sur demande
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	900

## Conseil de produit OTTO

OTTO Agent de lissage pour pierre naturelle  
OTTO StainEx

p. 131

p. 136



# S80

## OTTOSEAL® S80 SPÉCIAL

La colle silicone peu odorante pour la pierre naturelle



**Mastic silicone mono-composant sur base alcoxy à réticulation neutre**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- ▶ Peu odorant(e) – Aucune odeur désagréable
- ▶ Compatible avec de la pierre naturelle selon la norme ISO 16938-1 – Ne causant pas de taches sur les bords des pierres naturelles
- ▶ Disponible dans des couleurs mates – S'accorde parfaitement avec des surface mates
- ▶ Également disponible dans des couleurs sablées mates – S'accorde parfaitement avec des surfaces de joint mates et cimentées
- ▶ Contient un fongicide – Résistance à la moisissure
- ▶ Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV

### Domaines d'application

- ▶ Étanchéité de joints de dilatation dans le secteur des sols, murs et façades
- ▶ Étanchéité des joints de dilatation sur les façades
- ▶ Étanchéification de joints de dilatation et de raccordement dans les zones sanitaires
- ▶ Pour l'étanchéité du pourtour des miroirs sur pierres naturelles
- ▶ Pour les jointoiments sur des dalles et pierres naturelles à l'extérieur
- ▶ Rendre étanche et jointoyer le marbre et toutes les pierres naturelles, par ex. le grès, la quartzite, le granite, le porphyre etc. à l'intérieur et à l'extérieur
- ▶ Étanchéification de verre verni ou émaillé
- ▶ Collage compensant les mouvements de la pierre naturelle sur le métal, par ex. des marches sur une structure métallique

### Normes et essais

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 4 : PW EXT-INT 12,5 E
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 HM
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 3 : S
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- ▶ Testé selon ISO 16938-1 du SKZ Würzburg, Allemagne (teste sur taches sur les bords de pierres naturelles causés par mastics)
- ▶ Déclaration d'innocuité – testé pour utilisation à proximité d'un secteur alimentaire (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission
- ▶ Certificat de qualité délivré par l'IVD – Association industrielles des producteurs allemands de mastics – contrôlé par l'ift – « Institut de technique de la fenêtre » de Rosenheim, Allemagne
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Déclaration dans Baubook Autriche
- ▶ Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- ▶ Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 3-1+3-2+9+14+23+25+27+30+31+35

### Peintures non pigmentées (brillantes)

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml
● anthracite	S80-04-C67	sur demande
● bahamabeige	S80-04-C10	sur demande
○ blanc	S80-04-C01	sur demande
● gris anthracite	S80-04-C137	sur demande
● gris clair	S80-04-C38	sur demande
● gris sanitaire	S80-04-C18	sur demande
● manhattan	S80-04-C43	sur demande
○ transparent	S80-04-C00	sur demande
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	900

### Peintures pigmentées (mates)

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml
● anthracite gris mat	S80-04-C6116	sur demande
● anthracite mat	S80-04-C1300	sur demande
● bahamabeige mat	S80-04-C6115	sur demande
○ blanc mat	S80-04-C6112	sur demande
● gris sanitaire mat	S80-04-C6111	sur demande
● jasmin mat	S80-04-C6117	sur demande
● manhattan mat	S80-04-C1282	sur demande
● noir mat	S80-04-C6114	sur demande
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	900



## Peintures pigmentées (sablé mat)

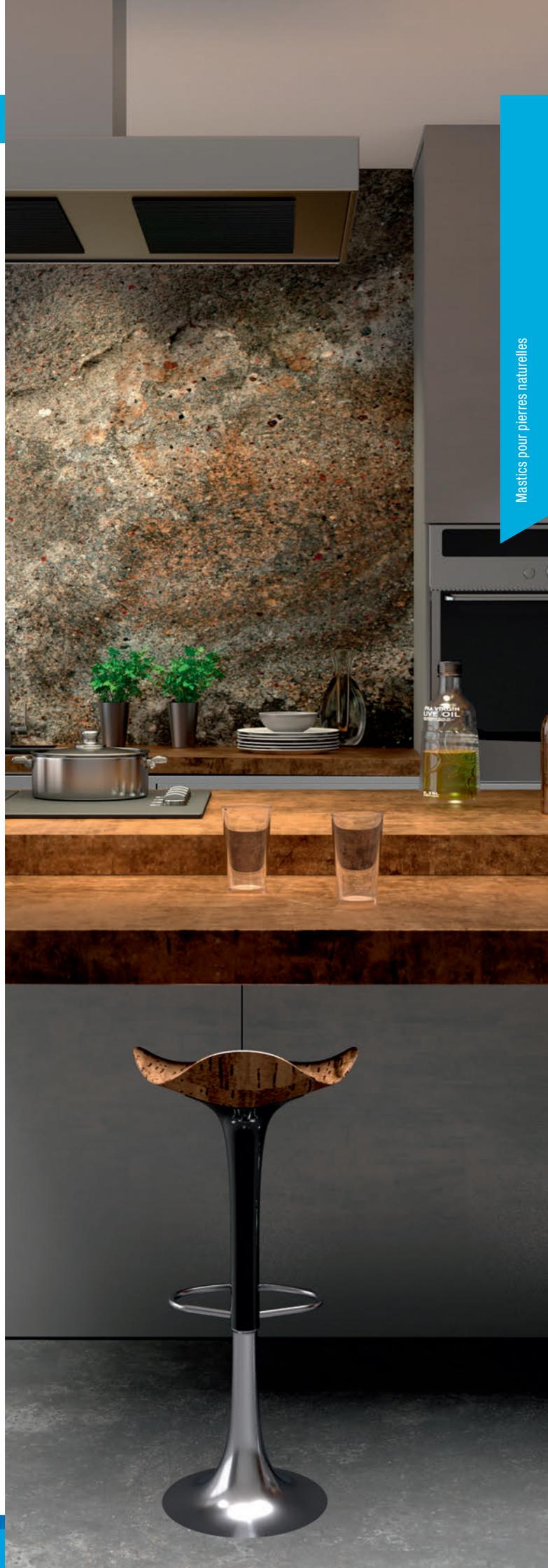
Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml
● gris béton sablé mat	S80-04-C8654	sur demande
● gris sanitaire sablé mat	S80-04-C8650	sur demande
● jasmin sablé mat	S80-04-C8652	sur demande
● vieux blanc sablé mat	S80-04-C8656	sur demande
Unité d'emballage	20	20
Pièces / palette	1200	900

### Conseil de produit OTTO

OTTO Agent de lissage pour pierre naturelle  
OTTO StainEx

p. 131

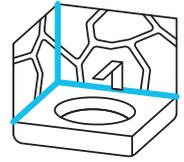
p. 136



# S 117

## OTTOSEAL® S 117

La colle silicone pour la pierre naturelle



**Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- ▶ Apte pour pierre naturelle – Ne provoque pas de graissage des pierres naturelles
- ▶ Contient un fongicide – Résistance à la moisissure
- ▶ Effet non-corrosif sur les surfaces métalliques non-protégées
- ▶ Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV

### Domaines d'application

- ▶ Étanchéification des joints de dilatation dans le domaine des façades et mur
- ▶ Étanchéification de joints de dilatation et de raccordement dans les zones sanitaires
- ▶ Rendre étanche et jointoyer le marbre et toutes les pierres naturelles, par ex. le grès, la quartzite, le granite, le porphyre etc. à l'intérieur et à l'extérieur

### Normes et essais

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 3: XS 1
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1: F EXT-INT CC 20 LM
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501: classe E
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 3-1+3-2+14+23+25+27+31+35



### Peintures non pigmentées (brillantes)

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml
anthracite	S117-04-C67	S117-07-C67
bahamabeige	S117-04-C10	S117-07-C10
beige de grès	S117-04-C1110	sur demande
blanc	S117-04-C01	sur demande
buxy	S117-04-C4098	sur demande
gris béton	S117-04-C56	S117-07-C56
gris perle	S117-04-C80	sur demande
gris sanitaire	S117-04-C18	S117-07-C18
jasmin	S117-04-C08	sur demande
manhattan	S117-04-C43	S117-07-C43
noir	S117-04-C04	sur demande
transparent	S117-04-C00	sur demande
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	900

### Peintures pigmentées (mates)

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml
anthracite mat	S117-04-C1300	sur demande
bahamabeige mat	S117-04-C6115	sur demande
gris sanitaire mat	S117-04-C6111	sur demande
manhattan mat	S117-04-C1282	sur demande
noir mat	S117-04-C6114	sur demande
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	900



### Conseil de produit OTTO

OTTO Agent de lissage pour pierre naturelle  
OTTO StainEx

p. 131  
p. 136

# Mastics pour joints de dilatation et de raccordement

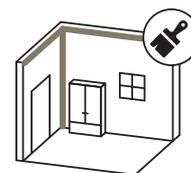


## A 205

# OTTOSEAL® A 205

★★★★★  
**PREMIUM**

Le mastic acrylique premium



**Mastic acrylique mono-composant**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- ▶ Déformation totale admissible selon ISO 9046 (contrôlé par le fabricant) 18% – Également adapté pour les grands mouvements de joint
- ▶ Peut être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique
- ▶ Pas de jaunissement/grisonnement
- ▶ Bonne résistance aux rayons UV – longue durée de vie dans les zones exposées aux intempéries
- ▶ Peut être peint(e) selon DIN 52452 – Aucune interaction avec les revêtements présents et adjacents
- ▶ Insensible au gel – Peut être stocké et transporté jusqu'à 48 heures à max. -10°C

### Domaines d'application

- ▶ Étanchéification des joints de raccordement dans les zones des plinthes, murales et de plafond, p. ex. des rebords de fenêtres et des caissons de volets roulants
- ▶ Étanchéification des joints de raccordement à l'extérieur



### Normes et essais

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 – F EXT-INT 12,5 P
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission
- ▶ Certificat de qualité délivré par l'IVD – Association industrielles des producteurs allemands de mastics – contrôlé par l'ift – «Institut de technique de la fenêtre» de Rosenheim, Allemagne
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Déclaration dans Baubook Autriche
- ▶ Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 12+16+20+29+31+32+35

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml	Poche alu 580 ml
○ blanc	A205-04-C01	A205-07-C01	A205-08-C01
● brun	A205-04-C05	sur demande	sur demande
● gris béton	A205-04-C56	sur demande	A205-08-C56
● noir	A205-04-C04	sur demande	sur demande
Unité d'emballage	20	20	20
Pièces/palette	1200	900	880



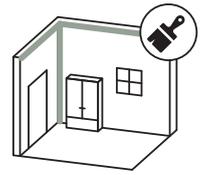
### Informations complémentaires utiles

La mise en oeuvre d'OTTOSEAL® A 205 devrait se faire dans une plage de température des surfaces de +5°C à +35°C. Le durcissement à des températures inférieures est plus lent. Ceci implique le risque de formation de fissures dans le mastic en raison des contraintes subies avant la fin du durcissement et qui sont dues aux modifications de longueur des éléments avoisinants de la construction. À températures élevées, il y a également un risque de modification thermique des dimensions. Si les éléments de construction se refroidissent fortement peu de temps après le jointoiment, le mastic peut alors subir – à l'état non durci – un fort étirement ou une compression qui ne pourront pas être compensés par la peau encore trop fine du mastic.

Une action directe d'eau de pluie ou d'eau d'écoulement doit être évitée pendant la mise en œuvre et pendant le durcissement jusqu'à la formation d'une peau solide. Après le durcissement, OTTOSEAL® A 205 résiste à la pluie. Il convient de prendre en compte le fait que toutes les dispersions acryliques contiennent de l'eau et sont de ce fait sensibles au gel, tant que le durcissement n'a pas eu lieu intégralement. Après le durcissement complet, la résistance thermique couvre une plage de -20°C à +80°C.

# OTTOSEAL® A210

Le mastic acrylique pour peintres



## Mastic acrylique mono-composant Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- › Déformation totale autorisée selon ISO 9046, 10 % (contrôle par le fabricant)
- › Peut être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique
- › Pas de jaunissement/grisonnement
- › Peut être peint(e) selon DIN 52452 – Aucune interaction avec les revêtements présents et adjacents
- › Insensible au gel – Peut être stocké et transporté jusqu'à 48 heures à max. -10 °C

### Domaines d'application

- › Étanchéification des joints de raccordement dans les zones des plinthes, murales et de plafond, p. ex. des rebords de fenêtres et des caissons de volets roulants

### Normes et essais

- › Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F INT 7,5 P
- › Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- › Classe d'émissions COV française A+
- › Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 12+20+29+31+32+35

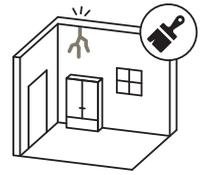
Conditionnement	Cartouche 300 ml	Poche alu 400 ml	Poche alu 580 ml
○ blanc	A210-03-C01	sur demande	A210-08-C01
Unité d'emballage	20	20	20
Pièces/palette	1200	900	880



# A215

## OTTOSEAL® A215 SPÉCIAL

Le mastic granuleux pour les réparations et les fissures



**Masse acrylique mono-composant de structure granuleuse pour la réparation de fissures**

Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- ▶ Structure granuleuse – S'adapte idéalement à la structure du crépi
- ▶ Pas de jaunissement/grisonnement
- ▶ Peut être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique
- ▶ Bonne résistance aux rayons UV – longue durée de vie dans les zones exposées aux intempéries
- ▶ Peut être peint(e) selon DIN 52452 – Aucune interaction avec les revêtements présents et adjacents
- ▶ Insensible au gel – Peut être stocké et transporté jusqu'à 48 heures à max. -10°C

### Domaines d'application

- ▶ Permet de boucher/égaliser des fissures murales et d'enduits dans les zones intérieures et extérieures
- ▶ Étanchéification des joints de raccordement dans les zones des plinthes, murales et de plafond, p. ex. des rebords de fenêtres et des caissons de volets roulants

### Normes et essais

- ▶ Répond aux exigences en matière de réaction au feu selon la norme EN 13501 : classe E
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 12+31+35

Conditionnement

Cartouche 310 ml

○ blanc

A215-04-C01

● gris clair

A215-04-C38

Unité d'emballage

20

Pièces/palette

1200



**OTTOSEAL® A 250** **SPÉCIAL**

Le mastic acrylique pour couvreurs et zingueurs

**Mastic acrylate copolymer mono-composant plastique**

Pour l'intérieur et l'extérieur

**Propriétés**

- ▶ Immédiatement résistant à la pluie – Manipulable même sous la pluie
- ▶ Compatible avec les bitumes
- ▶ Adhère aussi sur des supports humides
- ▶ Bonne résistance aux rayons UV – longue durée de vie dans les zones exposées aux intempéries
- ▶ Très bonne adhérence sur de nombreux matériaux – Compatible avec un grand nombre de matériaux sans traitement préalable
- ▶ Peut être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique
- ▶ Peut être peint(e) selon DIN 52452 – Aucune interaction avec les revêtements présents et adjacents

**Domaines d'application**

- ▶ Étanchéification des joints et jonctions sur les toitures (p. ex. dans les zones de la cheminée, des profilés métalliques et couvertines)
- ▶ Jointoiement de revêtements en bitume sur maçonnerie, béton, etc.
- ▶ Isole les matériaux de construction contenant du bitume du mastic silicone consécutif
- ▶ Étanchéification de plaques de couverture ondulées en fibrociment, métal, PVC, polyester et bitume

**Normes et essais**

- ▶ Répond aux exigences en matière de réaction au feu selon la norme EN 13501 : classe E
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 12+31+35

## Conditionnement

Cartouche 310 ml

<input type="radio"/> blanc	A250-04-C01
<input type="radio"/> gris	A250-04-C02
<input type="radio"/> limpide	A250-04-C30
<input type="radio"/> noir	A250-04-C04
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200

**Informations complémentaires utiles**

Le mastic pour bitumes peut être utilisé pour l'étanchéité de chiens assis et de passages afin d'empêcher la pénétration de matériaux de construction bitumés. C'est une alternative aux films PE. Pour cela, il faut introduire un cordon de mastic d'au moins 3mm d'épaisseur dans le joint. L'adhérence est obtenue, même sans apprêt, sur des supports humides, lisses et non absorbants. La largeur maximale du joint ne devrait pas excéder 10mm, et en raison de ses caractéristiques plastiques, le mastic n'est adapté qu'à des joints de faible dilatation.

La formation de filaments due à sa très forte adhérence peut être évitée en retirant la cartouche brusquement. Le caractère collant d'OTTOSEAL® A250 est permanent. Afin d'éviter l'encrassement de la surface de ce mastic, il faut donc jointoyer a posteriori les parties visibles avec OTTOSEAL® S 110 ou OTTOSEAL® S 120, qui ne sont pas collants après durcissement.

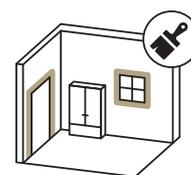
OTTOSEAL® A250 n'est pas adapté au polystyrène ou au Styrodur®, aux joints de dilatation de bâtiment, aux joints de sol et de socle ainsi qu'aux joints dans les endroits subaquatiques.



## A 710

### OTTOSEAL® A 710 SPÉCIAL

Le mastic acrylique spécial pour le montage de fenêtres et de portes intérieur



**Mastic acrylique mono-composant**  
Pour l'intérieur

#### Propriétés

- ▶ Peu perméable à la vapeur d'eau – Répond aux exigences de la directive de montage RAL
- ▶ Peu odorant(e) – Aucune odeur désagréable
- ▶ Peut être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique
- ▶ Déformation totale admissible selon ISO 9046 (contrôlé par le fabricant) 18% – Également adapté pour les grands mouvements de joint
- ▶ Insensible au gel – Peut être stocké et transporté jusqu'à 48 heures à max. -10°C

#### Domaines d'application

- ▶ Pour le montage RAL à l'intérieur
- ▶ Pour le jointoiment durablement hermétique des joints de raccords intérieurs, entre les fenêtres et la construction. Utilisable en combinaison avec OTTOSEAL® P 720 et OTTOSEAL® S 730 (pour les raccords extérieurs)

#### Normes et essais

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 – F EXT-INT 12,5 P
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- ▶ Test d'étanchéité à l'air et à la pluie battante pour un système de jointoiment entre fenêtre et éléments de construction avec sollicitations de courte durée (IfT Rosenheim, Allemagne)
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 9+12+24+31+35

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 580 ml
○ blanc	A710-04-C01	A710-08-C01
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	880

#### Conseil de produit OTTO

OTTOSEAL® P 720  
OTTOSEAL® S 730

p. 33  
p. 35



## OTTOSEAL® M360

Le mastic hybride pour joints de dilatation en maçonnerie/construction de bâtiment



**Mastic polymère hybride STP mono-composant**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- › Bonne résistance aux intempéries et au vieillissement
- › Peut être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique
- › Peu odorant(e) – Aucune odeur désagréable
- › Sans silicone
- › Sans isocyanate
- › Surface non collante au bout de 6 heures environ – Risque de pollution réduit
- › Résistance thermique de -40 à +90 °C

### Domaines d'application

- › Étanchéification des joints de bâtiment selon la norme DIN 18540-F
- › Étanchéité de joints de façade, de construction métalliques
- › Joints de dilatation et de raccordement sur éléments préfabriqués en béton ou en béton cellulaire
- › Collage des bandes de raccordement OTTO BAB-V et BAB-VD sur les murs, le béton, le béton cellulaire etc.
- › Raccordement au corps du bâtiment, par ex. raccordement de cadres de fenêtre, portes, portails et cloisons sèches au corps de bâtiment, comme par ex. ouverture dans un mur ainsi que passage par ex. d'un mur en béton vers une cloison à ossature en bois/paroi vitrée et des poêles en faïence.
- › Obturation de fissures et de trous dans les façades et les murs intérieurs, par ex. dans la construction d'échafaudages/travaux de peinture

### Normes et essais

- › Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM/ ISO 11600-F-25 LM
- › Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- › Test de composant « étanchéité à l'air et étanchéité aux fortes pluies d'un système d'étanchement entre fenêtre et élément de structure selon la directive ift MO-01 »
- › Test d'eau stagnante selon la directive « Étanchéité de bâtiments – raccordement à des fenêtres à hauteur de sol et à des portes, 2ème partie », conjointement avec le système d'étanchéité Remmers « Etanchement liquide avec support non tissé »
- › EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission
- › Classe d'émissions COV française A+
- › Déclaration dans Baubook Autriche
- › Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- › Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 7+9+12+19-1+20+22+24+27 +29+31+32+35



Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 580 ml
● basalte	M360-04-C2260	M360-08-C2260
● beige sable	M360-04-C3180	M360-08-C3180
○ blanc	M360-04-C01	M360-08-C01
● brun foncé	M360-04-C49	M360-08-C49
● gris aluminium	M360-04-C5078	M360-08-C5078
● gris beige clair	M360-04-C537	M360-08-C537
● gris béton	M360-04-C56	M360-08-C56
● gris béton foncé	M360-04-C3172	M360-08-C3172
● gris mortier	M360-04-C102	M360-08-C102
● gris moyen	M360-04-C3182	M360-08-C3182
● manhattan	M360-04-C43	M360-08-C43
● noir	M360-04-C04	M360-08-C04
● RAL 7016	M360-04-C7016	M360-08-C7016
● RAL 7039	M360-04-C7039	M360-08-C7039
● RAL 9001	M360-04-C9001	M360-08-C9001
● RAL 9016	M360-04-C9016	M360-08-C9016
● rouge brique	M360-04-C3178	M360-08-C3178
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	880



### Conseil de produit OTTO

OTTO Bande de raccordement Vario  
OTTO Bande de raccordement Vario Duo

p. 186  
p. 187

## M 361

### OTTOSEAL® M 361

Mastic hybride granuleux pour joints de dilatation en maçonnerie/construction de bâtiment



**Mastic structuré polymère hybride STP mono-composant**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

#### Propriétés

- ▶ Structure granuleuse – S'adapte idéalement à la structure du crépi
- ▶ Bonne résistance aux intempéries et au vieillissement
- ▶ Peut être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique
- ▶ Peu odorant(e) – Aucune odeur désagréable
- ▶ Sans silicone
- ▶ Sans isocyanate
- ▶ Surface non collante au bout de 6 heures environ – Risque de pollution réduit
- ▶ Résistance thermique de -40 à +90 °C

#### Domaines d'application

- ▶ Étanchéification des joints de bâtiment selon la norme DIN 18540-F
- ▶ Étanchéité de joints de façade, de construction métalliques
- ▶ Joints de dilatation et de raccordement sur éléments préfabriqués en béton ou en béton cellulaire
- ▶ Raccordement au corps du bâtiment, par ex. raccordement de cadres de fenêtre, portes, portails et cloisons sèches au corps de bâtiment, comme par ex. ouverture dans un mur ainsi que passage par ex. d'un mur en béton vers une cloison à ossature en bois/paroi vitrée et des poêles en faïence.
- ▶ Obturation de fissures et de trous dans les façades et les murs intérieurs, par ex. dans la construction d'échafaudages/travaux de peinture

#### Normes et essais

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM/ ISO 11600-F-25 LM
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- ▶ Test de composant « étanchéité à l'air et étanchéité aux fortes pluies d'un système d'étanchement entre fenêtre et élément de structure selon la directive ift MO-01 »
- ▶ Test d'eau stagnante selon la directive « Étanchéité de bâtiments – raccordement à des fenêtres à hauteur de sol et à des portes, 2ème partie », conjointement avec le système d'étanchéité Remmers « Étanchement liquide avec support non tissé »
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Déclaration dans Baubook Autriche
- ▶ Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 7+9+12+20+22+24+27+29 +31+32+35

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 580 ml
beige sable	M361-04-C3180	sur demande
gris beige clair	M361-04-C537	sur demande
gris béton	M361-04-C56	sur demande
gris mortier	M361-04-C102	sur demande
RAL 9016	M361-04-C9016	M361-08-C9016
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	880

#### Conseil de produit OTTO

OTTO Bande de raccordement Vario  
OTTO Bande de raccordement Vario Duo

p. 186  
p. 187



## OTTOSEAL® P300

Le mastic PU pour joints de raccordement



**Mastic polyuréthane mono-composant**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- › Sans silicone
- › Peut être peint(e) selon DIN 52452 – Aucune interaction avec les revêtements présents et adjacents
- › Peut être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique
- › Bonne résistance aux intempéries et au vieillissement

### Domaines d'application

- › Étanchéification des joints de murs extérieurs selon la norme DIN 18540-F
- › Joints de dilatation et de raccordement sur éléments préfabriqués en béton ou en béton cellulaire
- › Étanchéité de façades, de constructions métalliques, de jonctions de portes et de fenêtres, de rebords de toits plats

### Normes et essais

- › Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- › Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- › Test et contrôle indépendant selon DIN 18540-F par la Süddeutsche Kunststoff-Zentrum, Würzburg, Allemagne
- › Classe d'émissions COV française A+
- › Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 7+9+12+20+22+24+27+29+31+32+35

Conditionnement

Poche alu 600 ml

○ blanc

P300-19-C01

● gris béton

P300-19-C56

● gris moyen

P300-19-C78

Unité d'emballage

20

Pièces/palette

880



## P 305

# OTTOSEAL® P 305

★★★★★  
**PREMIUM**

Le mastic PU premium pour joints de raccordement



**Mastic polyuréthane mono-composant**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- ▶ Sans silicone
- ▶ Peut être peint(e) selon DIN 52452 – Aucune interaction avec les revêtements présents et adjacents
- ▶ Peut être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique
- ▶ Bonne résistance aux intempéries et au vieillissement
- ▶ Durcit sans bulles

### Domaines d'application

- ▶ Étanchéification des joints de murs extérieurs selon la norme DIN 18540-F
- ▶ Joints de dilatation et de raccordement sur éléments préfabriqués en béton ou en béton cellulaire
- ▶ Étanchéité de façades, de constructions métalliques, de jonctions de portes et de fenêtres, de rebords de toits plats

### Normes et essais

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- ▶ Test et contrôle indépendant selon DIN 18540-F par la Süddeutsche Kunststoff-Zentrum, Würzburg, Allemagne
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission
- ▶ Certificat de qualité délivré par l'IVD – Association industrielles des producteurs allemands de mastics – contrôlé par l'ift – «Institut de technique de la fenêtre» de Rosenheim, Allemagne
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 7+9+12+20+22+24+27+29 +31+32+35

Conditionnement

Poche alu 600 ml

○ blanc	P305-19-C01
● gris béton	P305-19-C56
● gris clair	P305-19-C38
● gris mortier	P305-19-C102
● gris moyen	P305-19-C78
● noir	P305-19-C04
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	880



**OTTOSEAL® P 720** SPÉCIAL

Le mastic PU spécial pour le montage RAL à l'extérieur

**Mastic polyuréthane mono-composant**  
Pour l'extérieur**Propriétés**

- ▶ Répond aux exigences de la directive de montage RAL (par exemple une grande perméabilité à la vapeur d'eau et résistance à la pluie battante) – Répond aux exigences de l'appel d'offres relatives aux systèmes et installations agréés
- ▶ Bonne résistance aux intempéries et au vieillissement
- ▶ Peut être peint(e) selon DIN 52452 – Aucune interaction avec les revêtements présents et adjacents
- ▶ Peut être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique
- ▶ Sans silicone
- ▶ Durcit sans bulles

**Domaines d'application**

- ▶ Pour le montage de fenêtres et de portes À L'EXTÉRIEUR
- ▶ Jointolement résistant à la pluie battante et perméable à la vapeur d'eau pour les joints de raccords extérieurs entre les fenêtres et la construction. Utilisable en combinaison avec OTTOSEAL® A 710 (pour les raccords intérieurs)

**Normes et essais**

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- ▶ Test d'étanchéité à l'air et à la pluie battante pour un système de jointolement entre fenêtre et éléments de construction avec sollicitations de courte durée (ift Rosenheim, Allemagne)
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 9+12+24+27+31+35

Conditionnement	Cartouche alu 310ml	Poche alu 580ml
blanc	P720-20-C01	P720-08-C01
gris béton	P720-20-C56	sur demande
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	600

**Conseil de produit OTTO**

OTTOSEAL® A 710

p. 28



# S 115

## OTTOSEAL® S 115

Le silicone neutre pour le bâtiment



**Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- ▶ Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV
- ▶ Contient un fongicide – Résistance à la moisissure
- ▶ Peut être peint(e) selon la norme DIN 52452 (ne peut être peint(e) entièrement) – Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents
- ▶ Effet non-corrosif sur les surfaces métalliques non-protégées

### Domaines d'application

- ▶ Étanchéité de joints de raccord aux fenêtres et aux portes en bois, en métal et en plastique
- ▶ Joints de dilatation et de raccordement sur éléments préfabriqués en béton ou en béton cellulaire
- ▶ Étanchéité de joints de façade, de construction métalliques
- ▶ Étanchéification de joints de dilatation et de raccordement dans les zones sanitaires



### Normes et essais

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 3: XS 1
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- ▶ Conforme aux exigences de DIN 18540-F
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 3-1+3-2+7+9+14+19-1+20+24+25+27+29+31+32+35

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml	Poche alu 580 ml
● alu	S115-04-C14	sur demande	sur demande
● anthracite	S115-04-C67	sur demande	S115-08-C67
● beige	S115-04-C16	sur demande	sur demande
○ blanc	S115-04-C01	S115-07-C01	S115-08-C01
● brun	S115-04-C05	sur demande	sur demande
● gris	S115-04-C02	S115-07-C02	sur demande
● gris argenté	S115-04-C94	sur demande	S115-08-C94
● gris béton	S115-04-C56	sur demande	S115-08-C56
● gris sanitaire	S115-04-C18	S115-07-C18	S115-08-C18
● gris soie	S115-04-C77	sur demande	S115-08-C77
● jasmin	S115-04-C08	sur demande	sur demande
● manhattan	S115-04-C43	sur demande	S115-08-C43
● noir	S115-04-C04	sur demande	S115-08-C04
○ transparent	S115-04-C00	S115-07-C00	S115-08-C00
Unité d'emballage	20	20	20
Pièces/palette	1200	900	600

**OTTOSEAL® S730** SPÉCIAL

La colle silicone à joints de raccordement pour le montage RAL à l'extérieur



**Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO**  
Pour l'extérieur

**Propriétés**

- ▶ Répond aux exigences de la directive de montage RAL (par exemple une grande perméabilité à la vapeur d'eau et résistance à la pluie battante) – Répond aux exigences de l'appel d'offres relatives aux systèmes et installations agréés
- ▶ Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV
- ▶ Peut être peint(e) selon la norme DIN 52452 (ne peut être peint(e) entièrement) – Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents
- ▶ Effet non-corrosif sur les surfaces métalliques non-protégées
- ▶ Contient un fongicide – Résistance à la moisissure

**Domaines d'application**

- ▶ Pour le montage de fenêtres et de portes À L'EXTÉRIEUR
- ▶ Jointoiment résistant à la pluie battante et perméable à la vapeur d'eau pour les joints de raccords extérieurs entre les fenêtres et la construction. Utilisable en combinaison avec OTTOSEAL® A 710 (pour les raccords intérieurs)

**Normes et essais**

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- ▶ Test d'étanchéité à l'air et à la pluie battante pour un système de jointoiment entre fenêtre et éléments de construction avec sollicitations de courte durée (ift Rosenheim, Allemagne)
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 9+24+27+31+35



Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 580 ml
○ blanc	S730-04-C01	S730-08-C01
● gris	S730-04-C02	sur demande
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	600

**Conseil de produit OTTO**

OTTOSEAL® A 710

p. 28



# Mastics de sol



# OTTOSEAL® A 221 Parkett

Le mastic pour joints de parquet



## Mastic acrylate mono-composant

Pour l'intérieur

### Propriétés

- ▶ Sans silicone selon la norme DIN 18356 – Aucune interdépendance avec les revêtements de parquet habituellement trouvés dans le commerce
- ▶ Peut être verni(e) et poncé(e) après durcissement – Adaptation optique impeccable des joints
- ▶ Stocker et transporter hors gel

### Domaines d'application

- ▶ Produit de jointoiement des sols en parquet, stratifiés, planche ou liège
- ▶ Produit de jointoiement entre le sol et les plinthes, les pas de portes et autres éléments de construction
- ▶ Produit de jointoiement pour réparation du bois

### Normes et essais

- ▶ Répond aux exigences en matière de réaction au feu selon la norme EN 13501 : classe E
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 8+12+31+35



#### Conditionnement

Cartouche 310 ml

● acajou, merbau	A221-04-C29
● cerisier	A221-04-C17
● chêne antique	A221-04-C700
● chêne éclatant	A221-04-C64
● chêne foncé	A221-04-C1237
● chêne rustique	A221-04-C98
● frêne naturel	A221-04-C884
● frêne, pin, sapin, érable eur.	A221-04-C105
● gris joint	A221-04-C71
● hêtre éclatant, can. érable	A221-04-C53
● hêtre étouffé	A221-04-C66
● mélèze	A221-04-C104
● teak, afrormosia	A221-04-C101
● vieux blanc	A221-04-C51

Unité d'emballage

20

Pièces/palette

1200

# M390

## OTTOSEAL® M390

Mastic de sol



**Mastic polymère hybride STP mono-composant**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- ▶ Résiste aux sollicitations mécaniques importantes, résistance aux entailles et au déchirement – Haute résistance aux sollicitations mécaniques élevées (par ex. au nettoyage mécanique avec un nettoyeur haute pression)
- ▶ Bonne résistance aux produits chimiques – Utilisable dans des domaines à forte charge chimique
- ▶ Très bonne adhérence sur de nombreux matériaux – Compatible avec un grand nombre de matériaux sans traitement préalable
- ▶ Durcit pratiquement sans retrait – Pas de retouches et pas de cannelures qui tendent à s'encrasser
- ▶ Extrêmement élastique – Compense les mouvements
- ▶ Peu odorant(e) – Aucune odeur désagréable
- ▶ Sans silicône
- ▶ Peut être verni(e) et poncé(e) après durcissement – Adaptation optique impeccable des joints
- ▶ Sans isocyanate
- ▶ Bonne résistance aux intempéries et au vieillissement

### Domaines d'application

- ▶ Étanchéité de joints de parquets, de sols en stratifié, de sols en bois, de sols en liège, de sols en plastique et de sols en vinyle
- ▶ Étanchéité de joints de dilatation et de joints de raccordement très sollicités mécaniquement, qui sont exposés à des charges statiques ou à un trafic roulant, comme par ex. dans des entrepôts, des halls de fabrication, des ateliers, des cours, des installations de nettoyage, des parkings à étages, des parkings souterrains etc.
- ▶ Joints d'étanchéité des raccords de sol très sollicités chimiquement, comme par ex. dans les laiteries, les abattoirs, l'industrie alimentaire et des boissons, les cuisines industrielles
- ▶ Étanchéité égalisant les contraintes des joints de sol et de raccordement à l'intérieur comme à l'extérieur dans le cas de voies piétonnes, de balcons, de terrasses et de zones publiques
- ▶ Étanchéité de joints de dilatation entre les dalles de béton

### Normes et essais

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 HM
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 4 : PW EXT-INT CC 25 HM
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- ▶ Déclaration d'innocuité – testé pour utilisation à proximité d'un secteur alimentaire (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Déclaration dans Baubook Autriche
- ▶ Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 1+8+21+35

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 580 ml
● bahamabeige	M390-04-C10	sur demande
● basalte	M390-04-C2260	M390-08-C2260
○ blanc	M390-04-C01	sur demande
● brun foncé	M390-04-C49	sur demande
● cerisier	M390-04-C17	sur demande
● chêne éclatant	M390-04-C64	sur demande
● chêne foncé	M390-04-C1237	M390-08-C1237
● chêne rustique	M390-04-C98	sur demande
● frêne, pin, sapin, érable eur.	M390-04-C105	sur demande
● gris béton	M390-04-C56	M390-08-C56
● gris galet	M390-04-C8180	M390-08-C8180
● gris titane	M390-04-C1172	M390-08-C1172
● hêtre	M390-04-C76	sur demande
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	600



# OTTOSEAL® S34 SPÉCIAL

La silicone pour les sols



**Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

## Propriétés

- ▶ Très bonne résistance aux produits chimiques – Utilisable dans des domaines à forte charge chimique
- ▶ Résiste aux sollicitations mécaniques importantes, résistance aux entailles et au déchirement – Haute résistance aux sollicitations mécaniques élevées (parex. au nettoyage mécanique avec un nettoyeur haute pression)
- ▶ Haute résistance thermique allant jusqu'à +265 °C – Utilisable dans des conditions thermiques particulières
- ▶ Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV
- ▶ Effet non-corrosif sur les surfaces métalliques non-protégées

## Domaines d'application

- ▶ Joints d'étanchéité des raccords de sol très sollicités chimiquement, comme parex. dans les laiteries, les abattoirs, l'industrie alimentaire et des boissons, les cuisines industrielles
- ▶ Etanchéité de joints de dilatation et de joints de raccordement très sollicités mécaniquement, qui sont exposés à des charges statiques ou à un trafic roulant, comme parex. dans des entrepôts, des halls de fabrication, des ateliers, des cours, des installations de nettoyage, des parkings à étages, des parkings souterrains etc.

## Normes et essais

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 4: PW EXT-INT 25 LM
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501: classe E
- ▶ Déclaration d'innocuité – testé pour utilisation à proximité d'un secteur alimentaire (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 1+19-1+21+31+35



Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml
● anthracite	S34-04-C67	sur demande
● gris poussière	S34-04-C89	sur demande
● gris sanitaire	S34-04-C18	S34-07-C18
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	900



## Informations complémentaires utiles

La réalisation correcte de joints de sol dépend aussi bien d'un dimensionnement correct que de l'utilisation d'un mastic approprié. Le dimensionnement dépend de la distance entre deux joints, de la sollicitation mécanique et de la longueur de dilatation des matériaux de construction.

On applique les dimensions suivantes aux joints à l'intérieur et à l'extérieur, selon la notice IVD n° 1, pour des mastics d'une déformation totale admissible de 25 % :

Distance entre les joints	Largeur des joints intérieurs	Profondeur des joints intérieurs
2,0m	10mm	10mm
4,0m	10mm	10mm
6,0m	10mm	10mm

Distance entre les joints	Largeur des joints extérieurs	Profondeur des joints extérieurs
2,0m	10mm	10mm
4,0m	15mm	10mm
6,0m	20mm	15mm

La largeur de joint devrait être de 10mm au minimum. L'épaisseur du mastic devrait être limitée à 15mm au maximum grâce au remplissage des joints avec du fond de joint. Les joints de sol exposés à la circulation de piétons et de véhicules et présentant une largeur supérieure à 15mm devraient être recouverts de plaques de protection ou encore protégés contre les dégradations mécaniques du mastic.

La très bonne résistance d'OTTOSEAL® S34 aux produits chimiques, à la coupure et au déchirement, ainsi qu'au nettoyage mécanique avec de l'eau sous haute pression, contribuent également à son adéquation pour la réalisation de joints fortement sollicités mécaniquement.



# S51

## OTTOSEAL® S51 **PREMIUM**

Le silicone premium pour les sols synthétiques



**Mastic silicone mono-composant sur base aminoxime sans MEKO**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- Difficilement inflammable – matériaux de construction de classe B1 selon la norme DIN 4102 et selon la norme DIN EN ISO 4589 – Peut être utilisé pour répondre à des exigences élevées en matière de protection incendie
- Grand choix de couleurs – Couleur adaptée aux revêtements de sol les plus courants (parex. PVC, caoutchouc, et linoléum)
- Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV

### Domaines d'application

- Étanchéification de joints de sol et de raccordement pour les revêtements des sols synthétiques et de design en caoutchouc, en linoléum, en vinyle et PVC
- Étanchéification de matériaux identiques ou variables, comme par exemple le verre, l'inco, l'aluminium et certaines matières plastiques

### Normes et essais

- Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- Contrôlé selon EN 15651 – partie 4 : PW EXT-INT CC 25 LM
- Contrôlé selon DIN 4102-B1 – difficilement inflammable entre les matériaux de construction minéraux massifs (Holzforschung TU München/Recherche en matière de bois, UT de Munich)
- Testé selon BS EN ISO 4589-2: 1999 matière plastique – détermination du comportement au feu par l'indice oxygène «Bodycoté Warringtonfire»
- Contrôlé pour les applications dans le secteur des salles blanches par l'Institut d'Hygiène de Gelsenkirchen, Allemagne
- Classe d'émissions COV française A+
- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 1+11+31+35



Conditionnement	Cartouche 310 ml
anthracite	S51-04-C67
aqua	S51-04-C1042
bahamabeige	S51-04-C10
beige crème	S51-04-C1043
blanc	S51-04-C01
blanc de sécurité	S51-04-C1651
blanc pur	S51-04-C1646
bleu brillant	S51-04-C958
bleu grand fond	S51-04-C983
bleu pastel	S51-04-C982
brun	S51-04-C05
brun foncé	S51-04-C49
brun pâle	S51-04-C1062
brun rouge	S51-04-C1063
cerisier	S51-04-C17
chêne éclatant	S51-04-C64
chêne rustique	S51-04-C98
colombin	S51-04-C964
crema	S51-04-C1657
creme blanc	S51-04-C7148
doussie, poirier	S51-04-C85
glaise	S51-04-C1053
gris agate	S51-04-C62
gris bleu	S51-04-C1671
gris chardon	S51-04-C81
gris de couleur grès	S51-04-C979
gris flash	S51-04-C787
gris nuage	S51-04-C1670
gris perle	S51-04-C1662
gris pierre	S51-04-C79
gris titane	S51-04-C1172
jaune pastel	S51-04-C1056
melon	S51-04-C1044
noir	S51-04-C04
orangina	S51-04-C1129
pin	S51-04-C5128
rouge oxyde	S51-04-C1131
safran	S51-04-C1049
sahara	S51-04-C103
taupe	S51-04-C1667
tomate	S51-04-C1066
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200

Conditionnement	Cartouche 310 ml
○ transparent	S51-04-C00
● vert citron	S51-04-C7699
● vert pastel	S51-04-C1008
● vert patiné	S51-04-C1112
● violet	S51-04-C1116
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200



# S 125

## OTTOSEAL® S 125

La colle silicone de sol et sanitaire peu odorant



**Mastic silicone mono-composant sur base alcoxy à réticulation neutre**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- ▶ Peu odorant(e) – Aucune odeur désagréable
- ▶ Contient un fongicide – Résistance à la moisissure
- ▶ Disponible dans des couleurs mates – S'accorde parfaitement avec des surface mates
- ▶ Effet non-corrosif sur les surfaces métalliques non-protégées
- ▶ Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV

### Domaines d'application

- ▶ Étanchéification de joints de sol et de raccordement pour les revêtements des sols synthétiques et de design en caoutchouc, en linoléum, en vinyle et PVC
- ▶ Étanchéification de joints de dilatation et de raccordement dans les zones sanitaires
- ▶ Pour le jointoiment du pourtour de miroirs sur céramique, métal, verre etc.
- ▶ Étanchéité de joints de raccord aux fenêtres et aux portes en bois, en métal et en plastique
- ▶ Étanchéité de façades, d'éléments de balustrades, d'appui de volets roulants et de constructions métalliques
- ▶ Étanchéité de joints de dilatation entre les dalles de béton



### Normes et essais

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 3 : XS 1
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 4 : PW INT 12,5 E
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- ▶ Déclaration d'innocuité – testé pour utilisation à proximité d'un secteur alimentaire (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Déclaration dans Baubook Autriche
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 1+3-1+3-2+7+9+14+19-1+20+24+25+27+29+31+32+35

### Peintures pigmentées (mates)

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml	Poche alu 580 ml
anthracite gris mat	S125-04-C6831	S125-07-C6831	sur demande
blanc comme la neige mat	S125-04-C6832	S125-07-C6832	S125-08-C6832
blanc mat	S125-04-C6919	sur demande	S125-08-C6919
brun éclatant mat	S125-04-C7094	sur demande	sur demande
châtain mat	S125-04-C7114	sur demande	sur demande
chêne éclatant mat	S125-04-C7105	sur demande	sur demande
chêne foncé mat	S125-04-C7104	sur demande	sur demande
chocolat mat	S125-04-C6569	sur demande	sur demande
gris argenté mat	S125-04-C6645	S125-07-C6645	S125-08-C6645
gris basalte mat	S125-04-C8340	sur demande	S125-08-C8340
gris linsey mat	S125-04-C6835	S125-07-C6835	sur demande
gris pierre mat	S125-04-C8338	sur demande	sur demande
gris sanitaire mat	S125-04-C6834	S125-07-C6834	S125-08-C6834
gris soie mat	S125-04-C7110	sur demande	sur demande
hêtre mat	S125-04-C7111	sur demande	sur demande
jasmin éclatant mat	S125-04-C8336	sur demande	sur demande
manhattan mat	S125-04-C6874	sur demande	sur demande
marron mat	S125-04-C1416	sur demande	sur demande
noir mat	S125-04-C7112	sur demande	S125-08-C7112
Unité d'emballage	20	20	20
Pièces/palette	1200	900	600

### Peintures non pigmentées (brillantes)

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml	Poche alu 580 ml
alu	S125-04-C14	sur demande	sur demande
anthracite	S125-04-C376	S125-07-C376	sur demande
blanc	S125-04-C01	S125-07-C01	S125-08-C01
blanc comme la neige	S125-04-C116	S125-07-C116	sur demande
blanc joint	S125-04-C69	sur demande	sur demande
brun	S125-04-C05	sur demande	sur demande
chêne éclatant	S125-04-C64	sur demande	sur demande
chêne foncé	S125-04-C83	sur demande	sur demande
gris anthracite	S125-04-C137	S125-07-C137	sur demande
gris argenté	S125-04-C94	S125-07-C94	sur demande
gris basalte	S125-04-C8339	sur demande	sur demande
gris béton	S125-04-C6216	S125-07-C6216	sur demande
gris linsey	S125-04-C433	S125-07-C433	sur demande
Unité d'emballage	20	20	20
Pièces/palette	1200	900	600

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml	Poche alu 580 ml
● gris pierre	S125-04-C8337	sur demande	sur demande
● gris sanitaire	S125-04-C18	S125-07-C18	S125-08-C18
● gris transparent	S125-04-C284	S125-07-C284	sur demande
● jasmin éclatant	S125-04-C112	S125-07-C112	sur demande
● manhattan	S125-04-C43	S125-07-C43	sur demande
● noir	S125-04-C04	sur demande	sur demande
● RAL 7047	sur demande	S125-07-C7047	sur demande
● RAL 9001	S125-04-C9001	S125-07-C9001	sur demande
○ transparent	S125-04-C00	sur demande	S125-08-C00
Unité d'emballage	20	20	20
Pièces/palette	1200	900	600



# Mastics coupe-feu et résistants aux hautes températures



**OTTOSEAL® S 17** SPÉCIAL

Silicone neutre pour hautes températures



**Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

**Propriétés**

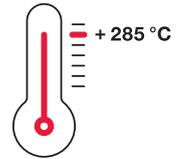
- ▶ Haute résistance thermique allant jusqu'à +285 °C
- ▶ Effet non-corrosif sur les surfaces métalliques non-protégées

**Domaines d'application**

- ▶ Collage et étanchéité résistants aux hautes températures tout en compensant les tensions, par ex. pour chaudières en fonte, caissons à fumées, poêles carrelés etc.
- ▶ Egalement approprié dans le domaine automobile pour des applications dans les moteurs et boîtes de vitesses

**Normes et essais**

- ▶ Répond aux exigences en matière de réaction au feu selon la norme EN 13501 : classe E
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 31+35



Conditionnement	Cartouche 310 ml
 rouge brun	S17-04-C65
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200

**Informations complémentaires utiles**

Les deux silicones pour hautes températures OTTOSEAL® S 17 et OTTOSEAL® S 25, se distinguent au niveau du type de réticulation : OTTOSEAL® S 17 est un mastic à réticulation neutre à base d'oxime, OTTOSEAL® S 25 est un mastic à réticulation acétique

En plus de sa forte résistance à des températures allant jusqu'à +285 °C, d'OTTOSEAL® S 17 est un mastic non corrosif. La dureté Shore-A d'environ 35, montre en plus ses capacités de résistance au déchirement. La combinaison de ces caractéristiques donnent un produit d'étanchéité adapté à des conditions d'utilisation difficiles comme par exemple dans les chaudières.



## S 25

# OTTOSEAL® S 25 SPÉCIAL

La colle silicone pour hautes températures



**Mastic silicone mono-composant sur base d'acétate**

Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

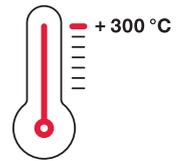
- ▶ Haute résistance à la chaleur, jusqu'à +300 °C

### Domaines d'application

- ▶ Collage et étanchéité résistants aux hautes températures tout en compensant les tensions, parex. pour chaudières en fonte, caissons à fumées, poêles carrelés etc.
- ▶ Egalement approprié dans le domaine automobile pour des applications dans les moteurs et boîtes de vitesses

### Normes et essais

- ▶ Répond aux exigences en matière de réaction au feu selon la norme EN 13501 : classe E
- ▶ UL 94 Flame Classification HB, RTI 105°C, File No. E 176319
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 31+35



Conditionnement	Cartouche 310 ml
● rouge brun	S25-04-C65
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200



### Informations complémentaires utiles

Les deux silicones pour hautes températures OTTOSEAL® S 17 et OTTOSEAL® S 25 se distinguent par le type de réticulation : OTTOSEAL® S 17 est un mastic à réticulation neutre à base d'oxime, OTTOSEAL® S 25 est un mastic à réticulation acétique.

Le durcissement très rapide et la grande force d'adhérence d'OTTOSEAL® S 25 complètent sa résistance élevée à des températures permanentes allant jusqu'à +300°C.

Il faut respecter une température de mise en œuvre du silicone située entre +5 et +40°C. La durée de vulcanisation du silicone augmente proportionnellement avec l'épaisseur de la couche. Dans le cas d'applications avec une épaisseur de couches supérieure à 15 mm, veuillez vous adresser à notre service technique.

# OTTOSEAL® S54 SPÉCIAL

La colle silicone anti-incendie B1



**Mastic silicone mono-composant sur base aminoxime sans MEKO**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

## Propriétés

- › Difficilement inflammable – matériaux de construction de classe B1 selon la norme DIN 4102 et selon la norme DIN EN ISO 4589 – Peut être utilisé pour répondre à des exigences élevées en matière de protection incendie
- › Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV

## Domaines d'application

- › Étanchéification de chapes en asphalte coulé
- › Réaliser l'étanchéité et le collage de profilés EPDM/caoutchouc
- › Étanchéification d'éléments coupe-feu

## Normes et essais

- › Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- › Contrôlé selon EN 15651 – partie 4 : PW EXT-INT CC 25 LM
- › Contrôlé selon DIN 4102-B1 – difficilement inflammable entre les matériaux de construction minéraux massifs (Holzforschung TU München/Recherche en matière de bois, UT de Munich)
- › Testé selon BS EN ISO 4589-2 : 1999 matière plastique – détermination du comportement au feu par l'indice oxygène «Bodycoté Warringtonfire»
- › Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 1+11+31+35

Conditionnement

Cartouche 310 ml

○ blanc

S54-04-C01

● gris

S54-04-C02

● noir

S54-04-C04

Unité d'emballage

20

Pièces/palette

1200



# S94

## OTTOSEAL® S94 SPÉCIAL

La colle silicone anti-incendie neutre B1



**Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- ▶ Difficilement inflammable – matériaux de construction de classe B1 selon la norme DIN 4102 – Peut être utilisé pour répondre à des exigences élevées en matière de protection incendie
- ▶ Effet non-corrosif sur les surfaces métalliques non-protégées
- ▶ Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV
- ▶ Peut être peint(e) selon la norme DIN 52452 (ne peut être peint(e) entièrement) – Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents

### Domaines d'application

- ▶ Étanchéité de matériaux de construction, auxquels les exigences applicables concernant la résistance au feu sont plus élevées (parex. éléments de construction coupe-feu et vitrage coupe-feu)

### Normes et essais

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 2 : G CC 25 LM
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 4 : PW INT 12,5 E
- ▶ Contrôlé selon DIN 4102-B1 – difficilement inflammable entre les matériaux de construction minéraux massifs (Holzforschung TU München/Recherche en matière de bois, UT de Munich)
- ▶ Testé et conforme selon DIN 25415 partie 1 – très bonnes propriétés de décontamination de la surface du mastic (Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin, Allemagne)
- ▶ Certificat de qualité délivré par l'IVD – Association industrielles des producteurs allemands de mastics – contrôlé par l'ift – «Institut de technique de la fenêtre» de Rosenheim, Allemagne
- ▶ Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 9+11+20+24+27+29+31+35



Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 580 ml
○ blanc	S94-04-C01	S94-08-C01
● gris	S94-04-C02	S94-08-C02
● noir	S94-04-C04	sur demande
○ transparent	S94-04-C00	sur demande
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	600

### Informations complémentaires utiles

Le classement au feu des produits et éléments de construction caractérise le comportement au feu d'un élément de construction et n'est pas identique au classement de résistance au feu qui indique la résistance au feu d'un composant dans son intégralité.

Outre le classement des matériaux de construction selon DIN 4102, il existe un classement européen selon DIN EN 13501. Conformément à la situation actuelle, les matériaux étanches sont contrôlés et évalués selon DIN 4102. Les classes sont comparées dans le tableau suivant (source : fiche IVD n° 11).

Désignation pour la construction	Exigence supplémentaire: pas de fumée	Exigence supplémentaire: pas de particules/gouttelettes enflammées	Classe européenne selon DIN EN 13501-1	Classe selon DIN 4102-1
Non inflammable	X	X	A1	A1
	X	X	A2-s1 d0	A2
Difficilement inflammable	X	X	B, C-s1 d0	B1
		X	B, C-s3 d0	
	X		B, C-s1 d2	
Inflammable		X	B, C-s3 d2	B2
			D-s3 d0	
			E	
			D-s3 d2	
			E-d2	
Facilement inflammable			F	B3

Les classes s1, s2 et s3 constituent des exigences supplémentaires selon DIN EN 13501 pour la formation de fumée. Les classes d0, d1, et d2 sont des exigences supplémentaires conformes à DIN EN 13501 pour les particules/gouttelettes enflammées. Le contrôle s'effectue conformément à DIN EN 13823.

# Mastics spéciaux



# M380

## OTTOSEAL® M380 SPÉCIAL

L'hybride pour salles blanches et systèmes de ventilation



**Mastic polymère hybride STP mono-composant**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- ▶ Sans silicone
- ▶ Peu odorant(e) – Aucune odeur désagréable
- ▶ Peut être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique
- ▶ Contient un fongicide – Résistance à la moisissure
- ▶ Effet non-corrosif sur les surfaces métalliques non-protégées
- ▶ Bonne résistance aux intempéries et au vieillissement

### Domaines d'application

- ▶ Étanchéité d'installations de ventilation et de climatisation, par ex. des gaines d'évacuation d'air de cuisine
- ▶ Pour des joints élastiques dans les salles blanches et dans les locaux de fabrication ayant des exigences élevées en matière d'hygiène, par ex. les secteurs électroniques – la fabrication de puces
- ▶ Pour des joints dans des locaux de production de médicaments et autres articles médicaux
- ▶ Étanchéification de joints dans de secteur des entrepôts frigorifiques
- ▶ Convient pour les joints dans les hôpitaux et les entreprises de transformation alimentaire



Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 580 ml
● gris métallisé	M380-04-C998	M380-08-C998
● RAL 7004	M380-04-C7004	M380-08-C7004
● RAL 9002	M380-04-C9002	M380-08-C9002
● RAL 9010	M380-04-C9010	M380-08-C9010
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	600

### Normes et essais

- ▶ Répond aux exigences en matière de réaction au feu selon la norme EN 13501 : classe E
- ▶ Contrôlé pour les applications dans le secteur des salles blanches et selon DIN EN ISO 846 par ISEGA Forschungs- und Untersuchungsgesellschaft mbH Aschaffenburg
- ▶ Convient à l'utilisation dans des installations de ventilation selon VDI 6022, feuille 1
- ▶ Déclaration d'innocuité – testé pour utilisation à proximité d'un secteur alimentaire (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 31+35

## OTTOSEAL® S27 SPÉCIAL

La colle silicone pour denrées alimentaires et eau potable



### Mastic silicone mono-composant sur base d'acétate

Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- › Testé pour des applications dans les domaines alimentaires et eau potable
- › Bonne résistance chimique (par ex. par rapport aux produits nettoyants et désinfectants) – Aucun dégât en cas de nettoyage agressif ou de désinfection
- › Haute résistance aux entailles et au déchirement – Résiste aux sollicitations mécaniques importantes
- › Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV

### Domaines d'application

- › Jointoiement élastique dans le domaine alimentaire, par ex. les laiteries, les abattoirs, l'industrie alimentaire et des boissons, les cuisines industrielles etc.
- › Étanchéité entre revêtements en céramique dans le domaine de l'eau potable

### Normes et essais

- › Test positif pour la compatibilité du contact avec les denrées alimentaires (Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann, Georgsmarienhütte, Allemagne)
- › Testé et agréé selon la directive KTW du ministère d'environnement allemand pour l'eau froide (jointoiement élastique entre revêtements en céramique)
- › Testé et agréé selon DVGW-Feuille (ass. Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e. V.) de travail W270 (jointoiement élastique entre revêtements en céramique)
- › Déclaration d'innocuité – testé pour le contact bref/ou à court terme avec des denrées alimentaires (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- › Répond aux exigences en matière de réaction au feu selon la norme EN 13501 : classe E
- › Classe d'émissions COV française A+
- › Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 21+31+35

Conditionnement

Cartouche 310 ml

<input type="radio"/> blanc	S27-04-C01
<input type="radio"/> gris	S27-04-C02
<input type="radio"/> RAL 7004	S27-04-C7004
<input type="radio"/> transparent	S27-04-C00
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200



# S67

## OTTOSEAL® S67 SPÉCIAL

Silicone inodore pour salles blanches et les systèmes de ventilation



**Mastic silicone mono-composant sur base alcoxy à réticulation neutre**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- ▶ Excellente adhérence sur le métal – Sans traitement préalable pour de nombreux métaux
- ▶ Peu odorant(e) – Aucune odeur désagréable
- ▶ Effet non-corrosif sur les surfaces métalliques non-protégées
- ▶ Bonne résistance chimique (parex. par rapport aux produits nettoyants et désinfectants) – Aucun dégât en cas de nettoyage agressif ou de désinfection
- ▶ Contient un fongicide – Résistance à la moisissure
- ▶ Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV

### Domaines d'application

- ▶ Pour des joints élastiques dans les salles blanches et dans les locaux de fabrication ayant des exigences élevées en matière d'hygiène, par ex. les secteurs électroniques – la fabrication de puces
- ▶ Pour des joints dans des locaux de production de médicaments et autres articles médicaux
- ▶ Pour des joints élastiques dans des locaux ayant des exigences élevées en matière d'hygiène et soumis à une utilisation fréquente de produits nettoyants et de désinfectants, comme par exemple les blocs opératoires, les salles d'examens et de laboratoire médicaux
- ▶ Étanchéification de joints dans de secteur des entrepôts frigorifiques
- ▶ Convient pour les joints dans les hôpitaux et les entreprises de transformation alimentaire
- ▶ Étanchéité d'installations de ventilation et de climatisation, parex. des gaines d'évacuation d'air de cuisine

### Normes et essais

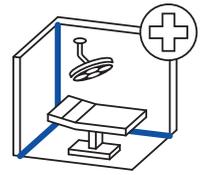
- ▶ Répond aux exigences en matière de réaction au feu selon la norme EN 13501 : classe E
- ▶ Contrôlé pour les applications dans le secteur des salles blanches et selon DIN EN ISO 846 par ISEGA Forschungs- und Untersuchungsgesellschaft mbH Aschaffenburg
- ▶ Convient à l'utilisation dans des installations de ventilation selon VDI 6022, feuille 1
- ▶ Déclaration d'innocuité – testé pour utilisation à proximité d'un secteur alimentaire (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 31+35

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 580 ml
● gris	S67-04-C02	S67-08-C02
● inox	S67-04-C197	S67-08-C197
● manhattan	S67-04-C43	S67-08-C43
● RAL 7035	S67-04-C7035	S67-08-C7035
● RAL 9002	S67-04-C9002	S67-08-C9002
● RAL 9010	S67-04-C9010	S67-08-C9010
● RAL 9016	S67-04-C9016	S67-08-C9016
● transparent	S67-04-C00	S67-08-C00
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	600



# OTTOSEAL® S69 SPÉCIAL

La colle silicone pour salles blanches et les systèmes de ventilation



## Mastic silicone mono-composant sur base d'acétate

Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- ▶ Bonne résistance chimique (par ex. par rapport aux produits nettoyants et désinfectants) – Aucun dégât en cas de nettoyage agressif ou de désinfection
- ▶ Haute résistance aux entailles et au déchirement – Résiste aux sollicitations mécaniques importantes
- ▶ Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV

### Domaines d'application

- ▶ Pour des joints élastiques dans des locaux ayant des exigences élevées en matière d'hygiène et soumis à une utilisation fréquente de produits nettoyants et de désinfectants, comme par exemple les blocs opératoires, les salles d'exams et de laboratoire médicaux
- ▶ Convient pour les joints dans les hôpitaux et les entreprises de transformation alimentaire
- ▶ Étanchéité d'installations de ventilation et de climatisation à partir de matériaux anti corrosives

### Normes et essais

- ▶ Répond aux exigences en matière de réaction au feu selon la norme EN 13501 : classe E
- ▶ Contrôlé pour les applications dans le secteur des salles blanches par l'Institut d'Hygiène de Gelsenkirchen, Allemagne
- ▶ Contrôle pour le contact avec les denrées alimentaires par le laboratoire chimique Dr. Stegemann à Georgsmarienhütte, Allemagne
- ▶ Adapté à l'utilisation dans des systèmes de ventilation conformément à VDI 6022, folio 1 (VDI = Ass. des ingénieurs allemands) contrôlé selon DIN EN ISO 846 par l'Institut d'Hygiène de Berlin, Allemagne
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 21+31+35

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 580 ml
● inox	S69-04-C197	S69-08-C197
● RAL 9002	S69-04-C9002	S69-08-C9002
● RAL 9010	S69-04-C9010	S69-08-C9010
○ transparent	S69-04-C00	sur demande
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	600



### Informations complémentaires utiles

#### Essai de résistance d'OTTOSEAL® S69 par rapport à des produits nettoyants et désinfectants :

Pursept-FD à 3 % (Merz)	résistant
Bacillocid rasant à 3 % (Bode)	résistant
Biguanid Fläche à 3 % (Dr. Schumacher)	résistant
Baccalin à 3 % (Bode)	résistant
Terralin à 3 % (S+M)	résistant
Incidin perfekt à 3 % (Ecolab)	résistant
Kohrsolin à 3 % (Bode)	résistant
Perform à 3 % (S+M)	résistant
Dismozon pur à 3 % (Bode)	résistant

Les essais ont été réalisés à température ambiante.

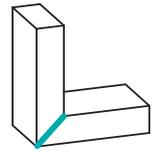


# Mastics pour façades à éléments vitrés et fenêtres



## OTTOSEAL® A 225

Le mastic acrylique pour onglets



**Mastic acrylique mono-composant**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- › Peu odorant(e) – Aucune odeur désagréable
- › Utilisation facile – S'enlève à l'eau juste après son application
- › Devient translucide (légèrement opaque) après le séchage – Optimal pour toutes les couleurs de fenêtres
- › Peut être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique
- › Insensible au gel à -10 °C/jusqu'à 48 heures

### Domaines d'application

- › Étanchéité des coupes d'onglets et des raccords de profilés des fenêtres en bois et des constructions métalliques

### Normes et essais

- › Classe d'émissions COV française A+
- › Répond aux exigences en matière de réaction au feu selon la norme EN 13501 : classe E
- › Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 12+35

Conditionnement

Cartouche 310 ml

○ translucide

A225-04-C95

Unité d'emballage

20

Pièces/palette

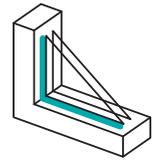
1200



## M 350

# OTTOSEAL® M 350 SPÉCIAL

Le mastic hybride pour feuillure de verre



**Mastic polymère hybride STP mono-composant**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- ▶ Effet non-corrosif sur les surfaces métalliques non-protégées
- ▶ Sans silicone
- ▶ Peut être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique
- ▶ Bonne résistance aux intempéries et au vieillissement

### Domaines d'application

- ▶ Étanchéité de châssis de vitrage aux fenêtres en bois
- ▶ Étanchéité de joints de raccord aux fenêtres et aux portes en bois, en métal et en plastique
- ▶ Étanchéification des passages de tuyaux ou tubes d'antennes
- ▶ Étanchéité de joints de façade, de construction métalliques
- ▶ Étanchéité d'installations de ventilation et de climatisation
- ▶ Convient aux systèmes de vitrage avec mastic à section triangulaire Va1 selon DIN 18545 ou ÖNORM 3724

### Normes et essais

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 HM
- ▶ Contrôlé selon EN 15651- partie 2 : G CC 25 HM
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- ▶ Conforme aux exigences de DIN 18545, groupes de sollicitation A et D
- ▶ Conforme aux exigences de ISO 11600 G 25 HM
- ▶ Adapté à l'utilisation dans des systèmes de ventilation conformément à VDI 6022, folio 1 (VDI = Ass. des ingénieurs allemands) contrôlé selon DIN EN ISO 846 par l'institut d'Hygiène de Berlin, Allemagne
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Déclaration dans Baubook Autriche
- ▶ Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 9+12+20+24+27+29+31+32+35

Conditionnement

Cartouche 300 ml

○ blanc

M350-03-C01

● gris béton

M350-03-C56

Unité d'emballage

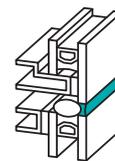
12

Pièces/palette

1152

**OTTOSEAL® S7** **SPÉCIAL**

Mastic silicone tous temps (weather sealing)



**Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

**Propriétés**

- › Compatible avec les matériaux des joints de vitrages isolants – voir la liste des compatibilités
- › Compatible avec des films PVB correspondant aux critères de la directive ift DI-02/1 – Adapté pour la finition du verre VSG
- › Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV
- › Très bonne adhérence sur de nombreux supports, même sans apprêt (voir tableau des apprêts)
- › Haute résistance aux entailles et au déchirement – Résiste aux sollicitations mécaniques importantes
- › Facile à appliquer avec surface mate
- › Temps ouvert très long – Longue durée de mise en œuvre
- › Effet non-corrosif sur les surfaces métalliques non-protégées

**Domaines d'application**

- › Développé spécialement pour une étanchéité résistante aux intempéries (weather sealing) sur façades vitrées, vitrage oblique, construction composites bois/verre, vitrage de toits et jardin d'hiver
- › Pour le jointolement d'éléments en verre
- › Approprié pour le jointolement d'éléments de vitrage isolant

**Normes et essais**

- › Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- › Contrôlé selon EN 15651 – partie 2 : G CC 25 LM
- › Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- › Conforme aux exigences de DIN 18540-F
- › Conforme aux exigences de ISO 11600 F 25 LM

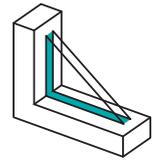
Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 580 ml
● noir	S7-04-C04	S7-08-C04
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	600



S9

## OTTOSEAL® S9 SPÉCIAL

La colle silicone mono-composant pour joints de vitrages isolants



**Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- ▶ Compatible avec des films PVB correspondant aux critères de la directive ift DI-02/1 – Adapté pour la finition du verre VSG
- ▶ Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV
- ▶ Très bonne adhérence sur de nombreux supports, même sans apprêt (voir tableau des apprêts)
- ▶ Haute résistance aux entailles et au déchirement – Résiste aux sollicitations mécaniques importantes
- ▶ Effet non-corrosif sur les surfaces métalliques non-protégées

### Domaines d'application

- ▶ Étanchéité secondaire dans la fabrication de double vitrage résistant aux UV, combinée avec une étanchéité primaire en caoutchouc butyle

### Normes et essais

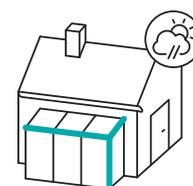
- ▶ Répond aux exigences en matière de réaction au feu selon la norme EN 13501 : classe E
- ▶ Testé selon EN 1279, partie 2, sur les vitrages isolants multicouches remplis de gaz et avec intercalaires en aluminium de l'ift Rosenheim, Allemagne et selon EN 1279, partie 4, section 5.1 et 5.2 de l'institut MPA Darmstadt, Allemagne
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 35

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 580 ml	Tonnelet 20 l
● noir	S9-04-C04	S9-08-C04	sur demande
Unité d'emballage	20	20	1
Pièces/palette	1200	600	16



**OTTOSEAL® S 10** **SPÉCIAL**

La colle silicone pour la construction en verre



**Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

**Propriétés**

- › Compatible avec des films PVB correspondant aux critères de la directive ift DI-02/1 – Adapté pour la finition du verre VSG
- › Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV
- › Très bonne adhérence sur de nombreux supports, même sans apprêt (voir tableau des apprêts)
- › Haute résistance aux entailles et au déchirement – Résiste aux sollicitations mécaniques importantes
- › Effet non-corrosif sur les surfaces métalliques non-protégées

**Domaines d'application**

- › Étanchéité des joints de raccords et de dilatation des bâtiments
- › Développé spécialement pour une étanchéité résistante aux intempéries (weather sealing) sur façades vitrées, vitrage oblique, construction composites bois/verre, vitrage de toits et jardin d'hiver
- › Pour le jointoiement d'éléments en verre
- › Montage de verre de protection contre les rayons X

**Normes et essais**

- › Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- › Contrôlé selon EN 15651 – partie 2 : G CC 25 LM
- › Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- › UL 94 Flame Classification HB, RTI 105°C, File No. E 176319
- › Testé et recommandé par Schott Desag AG Deutsches Spezialglas, Grünenplan, Allemagne, pour le montage de verre de protection contre les rayons X RD 50 et RD 30
- › Classe d'émissions COV française A+
- › Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 22+30+31+35

Conditionnement

Cartouche 310 ml

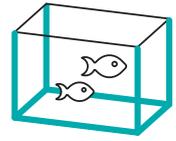
<input type="radio"/> blanc	S10-04-C01
<input checked="" type="radio"/> noir	S10-04-C04
<input type="radio"/> transparent	S10-04-C00
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200



# S28

## OTTOSEAL® S28 SPÉCIAL

Silicone pour les aquariums et briques de verre



### Mastic silicone mono-composant sur base d'acétate

Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- ▶ Convient pour des aquariums d'eau douce ou d'eau de mer
- ▶ Répond aux exigences de la directive OECD 203 – Offre la plus grande sécurité aux formes de vie sensibles
- ▶ Avec une grande puissance adhésive
- ▶ Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV

### Domaines d'application

- ▶ Fabrication d'aquariums et terrariums tout en verre
- ▶ Étanchement de briques de verre

### Normes et essais

- ▶ Conforme à la norme DIN 32622, point 4.4.2.2 (aquariums en verre)
- ▶ Non toxique pour les poissons selon OECD 203 – (test de toxicité aigue, contrôle par l'Institut Fresenius, Taunusstein, Allemagne)
- ▶ Répond aux exigences en matière de réaction au feu selon la norme EN 13501 : classe E
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 35

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml	Tonnelet 20l	Fût de 200 litres
● noir	S28-04-C04	S28-07-C04	sur demande	sur demande
○ transparent	S28-04-C00	S28-07-C00	sur demande	sur demande
Unité d'emballage	20	20	1	1
Pièces/palette	1200	900	16	2

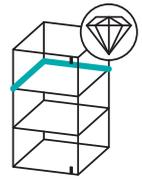




## S50

### OTTOSEAL® S50

Silicone limpide



#### Mastic silicone mono-composant sur base d'acétate

Pour l'intérieur et l'extérieur

#### Propriétés

- ▶ Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV
- ▶ Vulcanise en silicone clair comme du verre – Adapté pour une utilisation discrète

#### Domaines d'application

- ▶ Construction en verre et vitrines

#### Normes et essais

- ▶ Répond aux exigences en matière de réaction au feu selon la norme EN 13501 : classe E
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+31+35

Conditionnement

Cartouche 310 ml

○ limpide

S50-04-C30

Unité d'emballage

20

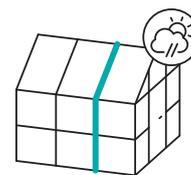
Pièces/palette

1200



## OTTOSEAL® S72

La colle silicone pour matières plastiques



**Mastic et adhésif silicone mono-composant sur base alcoxy à réticulation neutre**

Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- › Compatible avec le verre acrylique et le polycarbonate – Ne provoque pas de fissures de contrainte
- › Adhérence sans apprêt sur de nombreux matières plastiques (voir tableau des apprêts sur la fiche technique)
- › Effet non-corrosif sur les surfaces métalliques non-protégées
- › Peu odorant(e) – Aucune odeur désagréable
- › Haute résistance aux entailles et au déchirement – Résiste aux sollicitations mécaniques importantes
- › Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV

### Domaines d'application

- › Application sur le verre, le plastique et l'aluminium
- › Construction en verre et vitrines

### Normes et essais

- › Répond aux exigences en matière de réaction au feu selon la norme EN 13501 : classe E
- › Test positif pour la compatibilité du contact avec les denrées alimentaires (Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann, Georgsmarienhütte, Allemagne)
- › Déclaration d'innocuité – testé pour utilisation à proximité d'un secteur alimentaire (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- › EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission
- › Classe d'émissions COV française A+
- › Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 21+31+35

Conditionnement	Cartouche 310 ml
● RAL 7004	S72-04-C7004
○ RAL 9010	S72-04-C9010
○ transparent	S72-04-C00
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200



## S 110

# OTTOSEAL® S 110

★★★★★  
**PREMIUM**

Le silicone neutre premium pour le bâtiment



**Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- ▶ Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV
- ▶ Très bonne adhérence sur de nombreux supports, même sans apprêt (voir tableau des apprêts)
- ▶ Hautement résistant à l'abrasion et ne laisse pas de stries, selon directive d'ift VE-04/2 – Pour un nettoyage sans traces
- ▶ Compatible avec des films PVB correspondant aux critères de la directive ift DI-02/1 – Adapté pour la finition du verre VSG
- ▶ Excellente résistance aux sollicitations précoces en cas de mouvement des éléments de construction
- ▶ Peut être peint(e) selon la norme DIN 52452 (ne peut être peint(e) entièrement) – Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents
- ▶ Effet non-corrosif sur les surfaces métalliques non-protégées
- ▶ Contient un fongicide – Résistance à la moisissure

### Domaines d'application

- ▶ Joints de dilatation et de raccordement sur éléments préfabriqués en béton ou en béton cellulaire
- ▶ Étanchéité de joints de façade, de construction métalliques
- ▶ Étanchéité de joints de raccord aux fenêtres et aux portes en bois, en métal et en plastique
- ▶ Permet de réaliser l'étanchéité de profilés de verre/ de briques de verre
- ▶ Étanchéité de châssis de vitrage aux fenêtres en bois
- ▶ Pour le jointoiement d'éléments en verre
- ▶ Étanchéification de joints de dilatation et de raccordement dans les zones sanitaires

### Normes et essais

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 2 : G CC 25 LM
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 3 : XS 1
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 4 : PW INT 12,5 E
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- ▶ Testé selon directive d'ift VE-04/2
- ▶ Testé et conforme selon FCBA (CTBA) L 114 (aptitude des mastics pour l'étanchéité de châssis de vitrages aux fenêtres en bois)
- ▶ Conforme aux exigences de DIN 18540-F
- ▶ Conforme aux exigences de ISO 11600 G 25 LM
- ▶ Déclaration d'innocuité – testé pour utilisation à proximité d'un secteur alimentaire (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission
- ▶ Certificat de qualité délivré par l'IVD – Association industrielles des producteurs allemands de mastics – contrôlé par l'ift – « Institut de technique de la fenêtre » de Rosenheim, Allemagne
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Déclaration dans Baubook Autriche
- ▶ Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)



## Peintures pigmentées (mates)

Conditionnement	Cartouche 310ml	Poche alu 400ml	Poche alu 580ml	Tonnelet 20l
 anthracite	S110-04-C155	S110-07-C155	S110-08-C155	sur demande
 beige sable	S110-04-C12	sur demande	sur demande	sur demande
 blanc	S110-04-C01	S110-07-C01	S110-08-C01	S110-23-C01
 blanc comme la neige	S110-04-C116	S110-07-C116	sur demande	sur demande
 bronze	S110-04-C13	sur demande	sur demande	sur demande
 brun éclatant	S110-04-C06	sur demande	S110-08-C06	sur demande
 brun foncé	S110-04-C49	sur demande	sur demande	sur demande
 châtain	S110-04-C742	sur demande	S110-08-C742	sur demande
 chêne	S110-04-C57	sur demande	S110-08-C57	sur demande
 chêne éclatant	S110-04-C64	sur demande	sur demande	sur demande
 chêne foncé	S110-04-C83	sur demande	S110-08-C83	sur demande
 chocolat	S110-04-C39	sur demande	S110-08-C39	sur demande
 gris argenté	S110-04-C94	S110-07-C94	sur demande	sur demande
 gris béton	S110-04-C56	S110-07-C56	S110-08-C56	sur demande
 gris éclatant	S110-04-C20	S110-07-C20	S110-08-C20	sur demande
 gris foncé	S110-04-C03	sur demande	S110-08-C03	sur demande
 gris linsey	S110-04-C433	sur demande	S110-08-C433	sur demande
 gris sanitaire	S110-04-C18	S110-07-C18	S110-08-C18	sur demande
 gris soie	S110-04-C77	S110-07-C77	S110-08-C77	sur demande
 hêtre	S110-04-C76	sur demande	sur demande	sur demande
 jasmin	S110-04-C1216	sur demande	sur demande	sur demande
 manhattan	S110-04-C43	S110-07-C43	S110-08-C43	sur demande
 marron mat	S110-04-C1416	sur demande	S110-08-C1416	sur demande
 noir	S110-04-C04	S110-07-C04	S110-08-C04	S110-23-C04
 ocre	S110-04-C31	sur demande	S110-08-C31	sur demande
 pergamon	S110-04-C84	sur demande	sur demande	sur demande
 pin	S110-04-C88	sur demande	sur demande	sur demande
 RAL 6009	S110-04-C6009	sur demande	sur demande	sur demande
 RAL 7016	S110-04-C7016	S110-07-C7016	sur demande	sur demande
 RAL 9001	S110-04-C9001	S110-07-C9001	sur demande	sur demande
 RAL 9002	S110-04-C9002	sur demande	sur demande	sur demande
 RAL 9010	S110-04-C9010	sur demande	S110-08-C9010	sur demande
 RAL 9016	S110-04-C9016	sur demande	S110-08-C9016	sur demande
Unité d'emballage	20	20	20	1
Pièces/palette	1200	900	600	16

## Peintures non pigmentées (brillantes)

Conditionnement	Cartouche 310ml	Poche alu 400ml	Poche alu 580ml	Tonnelet 20l
 acajou	S110-04-C29	sur demande	S110-08-C29	sur demande
 brun	S110-04-C05	sur demande	S110-08-C05	sur demande
 gris transparent	S110-04-C284	sur demande	sur demande	sur demande
 RAL6005	S110-04-C6005	sur demande	sur demande	sur demande
 transparent	S110-04-C00	S110-07-C00	S110-08-C00	S110-23-C00
 trijs	S110-04-C7686	S110-07-C7686	sur demande	sur demande
Unité d'emballage	20	20	20	1
Pièces/palette	1200	900	600	16



### Informations complémentaires utiles

Le jointoiment entre parecloses et vitrage des fenêtres en bois est soumis à des facteurs importants dont dépend la qualité de l'étanchéité :

La possibilité d'une sollicitation très précoce possible est importante pour éviter des fissures dans le mastic. Celles-ci peuvent apparaître si, par exemple, le jointoiment a eu lieu directement au soleil ou sous température élevée et qu'ensuite la température baisse, obligeant le mastic à suivre les mouvements des pièces du montage avant d'avoir parfaitement durci.

OTTOSEAL® S 110 et OTTOSEAL® S 120 forment très rapidement une peau de surface solide et peuvent ainsi suivre les mouvements des pièces du montage, après un court laps de temps. De plus, la compatibilité avec les matériaux de construction au niveau de leur zone de contact avec le mastic (par exemple dans le cas de vernis et de lasures) est primordiale. Ils ne doivent pas endommager ou altérer le mastic (par exemple le décolorer). Il n'est toutefois pas possible de peindre le mastic, ce qu'interdisent les normes et directives correspondantes pour les jointoiment élastiques.

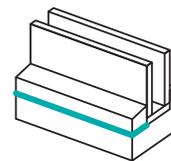
La résistance à l'abrasion est contrôlée selon la directive ift VE-04/2. OTTOSEAL® S 110 et OTTOSEAL® S 120 répondent aux exigences. Après le lissage du mastic, les résidus de produit de lissage doivent être enlevés immédiatement, car sinon des traînées peuvent persister.

Afin d'éviter des dégradations du jointoiment, le mastic doit durcir au moins trois jours avant d'être lavé pour la première fois. Le nettoyage de la surface du mastic devrait être effectué avec un chiffon en tissu doux et humide avec des nettoyeurs pour fenêtres disponibles dans le commerce.

## S 112

# OTTOSEAL® S 112 SPÉCIAL

La colle silicone pour parclozes



**Mastic silicone mono-composant sur base alcoxy à réticulation neutre**  
Pour l'intérieur

### Propriétés

- ▶ Adhérence moindre – Se retire facilement, par exemple pour les parclozes
- ▶ Compatible avec des films PVB correspondant aux critères de la directive ift DI-02/1 – Adapté pour la finition du verre VSG
- ▶ Peut être peint(e) selon la norme DIN 52452 (ne peut être peint(e) entièrement) – Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents
- ▶ Peu odorant(e) – Aucune odeur désagréable
- ▶ Effet non-corrosif sur les surfaces métalliques non-protégées

### Domaines d'application

- ▶ Pour l'étanchéité et le raccordement de châssis de battants et de vitrages sur portes et fenêtres – Amélioration de l'étanchéité. Le mastic présente une adhérence légèrement inférieure à celle des mastics usuels pour vitrages, de sorte qu'il s'avère plus facile de remplacer les châssis de vitrages en cas de réparation.
- ▶ Évite la formation d'eau condensée par l'apport d'air chaud et protège ainsi le fond de la feuillure contre les sollicitations dues à l'humidité et risquant d'endommager par ex. le battant de fenêtre en bois
- ▶ Pour étancher le châssis de vitrage sous le bord du verre (position 4). Exclure un contact sur toute la surface du bord du verre isolant, au fond de la feuillure. Un recouvrement de 3mm au maximum est autorisé.
- ▶ En ce qui concerne la compatibilité avec les matériaux composites de bord, respecter notre liste de compatibilité actuelle. La liste actuelle peut être téléchargée à partir de notre site internet [www.otto-chemie.fr](http://www.otto-chemie.fr).

### Normes et essais

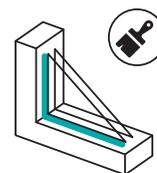
- ▶ Répond aux exigences en matière de réaction au feu selon la norme EN 13501 : classe E
- ▶ Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 580 ml
● bleu clair transparent	S112-04-C8845	S112-08-C8845
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	600



**OTTOSEAL® S 113** **SPÉCIAL**

La colle silicone pour feuillure de verre qui peut être peint



**Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

**Propriétés**

- › Peut être peint(e) selon DIN 52452 – Aucune interaction avec les revêtements présents et adjacents
- › Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV
- › Contient un fongicide – Résistance à la moisissure
- › Effet non-corrosif sur les surfaces métalliques non-protégées

**Domaines d'application**

- › Étanchéité de châssis de vitrage aux fenêtres en bois
- › Étanchéité de joints de façade, de construction métalliques
- › Étanchéité de joints de raccord aux fenêtres et aux portes en bois, en métal et en plastique
- › Joints de dilatation et de raccordement sur éléments préfabriqués en béton ou en béton cellulaire

**Normes et essais**

- › Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- › Contrôlé selon EN 15651 – partie 2 : G CC 25 LM
- › Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- › Conforme aux exigences de DIN 18540-F
- › Satisfait aux impératifs de la norme DIN 18545, groupe de sollicitation E
- › Classe d'émissions COV française A+

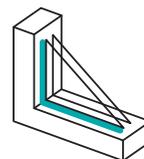
Conditionnement	Cartouche 310 ml
RAL 9010	S113-04-C9010
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200



# S 120

## OTTOSEAL® S 120 **PREMIUM**

Le silicone neutre alcoxy premium pour les fenêtres



**Mastic silicone mono-composant sur base alcoxy à réticulation neutre**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- ▶ Hautement résistant à l'abrasion et ne laisse pas de stries, selon directive d'ift VE-04/2 – Pour un nettoyage sans traces
- ▶ Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV
- ▶ Peu odorant(e) – Aucune odeur désagréable
- ▶ Compatible avec des films PVB correspondant aux critères de la directive ift DI-02/1 – Adapté pour la finition du verre VSG
- ▶ Très bonne adhérence sur de nombreux supports, même sans apprêt (voir tableau des apprêts)
- ▶ Peut être peint(e) selon la norme DIN 52452 (ne peut être peint(e) entièrement) – Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents
- ▶ Excellente résistance aux sollicitations précoces en cas de mouvement des éléments de construction
- ▶ Disponible dans des couleurs mates – S'accorde parfaitement avec des surface mates
- ▶ Contient un fongicide – Résistance à la moisissure
- ▶ Effet non-corrosif sur les surfaces métalliques non-protégées



### Domaines d'application

- ▶ Étanchéité de châssis de vitrage aux fenêtres en bois
- ▶ Étanchéité de joints de façade, de construction métalliques
- ▶ Étanchéité de joints de raccord aux fenêtres et aux portes en bois, en métal et en plastique
- ▶ Joints de dilatation et de raccordement sur éléments préfabriqués en béton ou en béton cellulaire
- ▶ Permet de réaliser l'étanchéité de profilés de verre/ de briques de verre
- ▶ Pour le jointoiment d'éléments en verre
- ▶ Pour le jointoiment du pourtour de miroirs sur céramique, métal, verre etc.

### Normes et essais

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 2 : G CC 25 LM
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- ▶ Testé selon directive d'ift VE-04/2
- ▶ Testé selon le schéma BEMMA pour la construction de musées et de vitrines
- ▶ Conforme aux exigences de DIN 18540-F
- ▶ Conforme aux exigences de ISO 11600 G 25 LM
- ▶ KOMO Certificat no 33410 (les directives selon NPR 3577 doivent être respectées)
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission
- ▶ Certificat de qualité délivré par l'IVD – Association industrielles des producteurs allemands de mastics – contrôlé par l'ift – «Institut de technique de la fenêtre» de Rosenheim, Allemagne
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Déclaration dans Baubook Autriche
- ▶ Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 7+9+10+13+14+19-1+20+22+24+25+27+29+31+32+35

### Peintures pigmentées (mates)

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml	Poche alu 580 ml
● anthracite mat	S120-04-C7103	S120-07-C7103	S120-08-C7103
○ blanc comme la neige mat	S120-04-C6832	sur demande	sur demande
○ blanc mat	S120-04-C6919	sur demande	S120-08-C6919
● brun éclatant mat	S120-04-C7094	sur demande	sur demande
● brun foncé mat	S120-04-C7107	sur demande	sur demande
● châtain mat	S120-04-C7114	sur demande	sur demande
● chêne foncé mat	S120-04-C7104	sur demande	sur demande
○ gris argenté mat	S120-04-C6645	sur demande	sur demande
● gris béton mat	S120-04-C7102	sur demande	sur demande
○ gris éclatant mat	S120-04-C7101	sur demande	sur demande
● gris foncé mat	S120-04-C7113	sur demande	sur demande
● gris sanitaire mat	S120-04-C6834	sur demande	sur demande
○ gris soie mat	S120-04-C7110	sur demande	sur demande
● hêtre mat	S120-04-C7111	sur demande	sur demande
○ manhattan mat	S120-04-C6874	sur demande	sur demande
● marron mat	S120-04-C1416	sur demande	sur demande
● noir mat	S120-04-C7112	sur demande	S120-08-C7112
● ocre mat	S120-04-C7100	sur demande	sur demande
○ pergamon mat	S120-04-C7098	sur demande	sur demande
Unité d'emballage	20	20	20
Pièces/palette	1200	900	600

## Peintures non pigmentées (brillantes)

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml	Poche alu 580 ml	Tonnelet 20l
● anthracite	S120-04-C155	sur demande	S120-08-C155	sur demande
○ blanc	S120-04-C01	S120-07-C01	S120-08-C01	sur demande
○ blanc comme la neige	S120-04-C116	sur demande	sur demande	sur demande
● brun	S120-04-C05	sur demande	S120-08-C05	sur demande
● brun éclatant	S120-04-C06	sur demande	sur demande	sur demande
● brun foncé	S120-04-C49	sur demande	sur demande	sur demande
● châtain	S120-04-C742	sur demande	S120-08-C742	sur demande
● chêne éclatant	S120-04-C64	sur demande	sur demande	sur demande
● chêne foncé	S120-04-C83	sur demande	sur demande	sur demande
● chocolat	S120-04-C39	sur demande	sur demande	sur demande
○ gris argenté	S120-04-C94	sur demande	S120-08-C94	sur demande
○ gris béton	S120-04-C56	sur demande	sur demande	sur demande
○ gris éclatant	S120-04-C904	sur demande	sur demande	sur demande
● gris foncé	S120-04-C03	S120-07-C03	sur demande	sur demande
● gris sanitaire	S120-04-C18	sur demande	sur demande	sur demande
○ gris soie	S120-04-C77	sur demande	S120-08-C77	sur demande
○ gris transparent	S120-04-C284	S120-07-C284	sur demande	sur demande
○ manhattan	S120-04-C43	sur demande	S120-08-C43	sur demande
● noir	S120-04-C04	S120-07-C04	S120-08-C04	sur demande
● noir transparent	S120-04-C8571	sur demande	sur demande	sur demande
○ RAL 9010	S120-04-C9010	sur demande	S120-08-C9010	sur demande
○ RAL 9016	S120-04-C9016	sur demande	S120-08-C9016	sur demande
○ transparent	S120-04-C00	S120-07-C00	S120-08-C00	S120-23-C00
Unité d'emballage	20	20	20	1
Pièces/palette	1200	900	600	16



# Colles hybrides



## OTTOCOLL® M500

★★★★★  
PREMIUM

Mastic-colle hybride premium a haute résistance a l'eau



**Adhésif polymère hybride STP  
mono-composant**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- ▶ Extrêmement résistante à l'eau – Pour des collages avec une exposition importante à l'eau
- ▶ Très bonne adhérence sur de nombreux matériaux – Compatible avec un grand nombre de matériaux sans traitement préalable
- ▶ Apte pour pierre naturelle – Ne provoque pas de graissage des pierres naturelles
- ▶ Adhère aussi sur des supports humides
- ▶ Élastique – Compense les mouvements
- ▶ Peut être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique
- ▶ Sans silicone
- ▶ Sans isocyanate

Conditionnement	Cartouche 310 ml
blanc	M500-04-C01
gris	M500-04-C02
noir	M500-04-C04
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200



### Domaines d'application

- ▶ Collage de pierres, de pierres naturelles et de céramique
- ▶ Pour le collage de verre émaillé et verni
- ▶ Collage des chevauchements d'OTTOFLEX feuille d'étanchéité/feuille d'étanchéité et de découplage et des accessoires prêts à l'emploi comme les renforts, les angles et les manchettes d'étanchéité qui répondent aux exigences ETAG 022 et certifié selon les principes abP
- ▶ Collage de miroirs sur des surfaces céramiques, de verre, en plastique, en acier inoxydable, en aluminium, en bois, en béton etc.
- ▶ Collage de rebords de fenêtres, de plinthes, de baguettes d'enjoliveur et de marches d'escaliers
- ▶ Collage dans la construction de carrosseries et automobile, la construction de wagons et de conteneurs, de structures métalliques et d'équipements, la construction navale
- ▶ Collage dans les domaines liés à l'alimentation
- ▶ Collage et montage de matériaux très variables comme le bois, des matériaux dérivés du bois, des plastiques, métaux et surfaces minérales

### Normes et essais

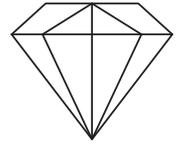
- ▶ Répond aux exigences en matière de réaction au feu selon la norme EN 13501 : classe E
- ▶ Déclaration d'innocuité – testé pour utilisation à proximité d'un secteur alimentaire (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Déclaration dans Baubook Autriche
- ▶ Contrôlé en combinaison avec la feuille d'étanchéité/feuille d'étanchéité et de découplage OTTOFLEX® pour la délivrance d'un certificat d'essai général des constructions

# M501

## OTTOCOLL® M501

SPÉCIAL

La colle hybride translucide



**Adhésif polymère hybride STP mono-composant**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- › Limpide – Pour des collages discrets
- › Très bonne adhérence sur de nombreux matériaux – Compatible avec un grand nombre de matériaux sans traitement préalable
- › Apte pour pierre naturelle – Ne provoque pas de graissage des pierres naturelles
- › Adhère aussi sur des supports humides
- › Élastique – Compense les mouvements
- › Peut être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique
- › Sans silicone
- › Sans isocyanate

Conditionnement	Cartouche 310 ml
 transparent	M501-04-C00
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200

### Domaines d'application

- › Collage de pierres, de pierres naturelles et de céramique
- › Collage de miroirs sur des surfaces céramiques, de verre, en plastique, en acier inoxydable, en aluminium, en bois, en béton etc.
- › Collage de rebords de fenêtres, de plinthes, de baguettes d'enjoliveur et de marches d'escaliers
- › Collage et montage de matériaux très variables comme le bois, des matériaux dérivés du bois, des plastiques, métaux et surfaces minérales



### Normes et essais

- › Répond aux exigences en matière de réaction au feu selon la norme EN 13501 : classe E
- › EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission
- › Classe d'émissions COV française A+
- › Déclaration dans Baubook Autriche
- › Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35

# OTTOCOLL® M530 HiSpeed **S P É C I A L**

La colle hybride à la puissance adhésive très rapide



**Adhésif polymère hybride STP mono-composant**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

## Propriétés

- › Sec au toucher après 20 minutes et dureté fonctionnelle après 3 heures – Le travail peut être poursuivi rapidement avec une couche de colle fine et des matériaux perméables à la diffusion
- › Haute résistance finale – Résiste aux sollicitations mécaniques importantes
- › Apte pour pierre naturelle – Ne provoque pas de graissage des pierres naturelles
- › Adhère aussi sur des supports humides
- › Élastique – Compense les mouvements
- › Peut être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique
- › Sans silicone
- › Sans isocyanate

Conditionnement	Cartouche 310 ml
 blanc	M530-04-C01
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200



## Domaines d'application

- › Collage de pierres, de pierres naturelles et de céramique
- › Collage de rebords de fenêtres, de plinthes, de baguettes d'enjoliveur et de marches d'escaliers
- › Collage et montage de matériaux très variables comme le bois, des matériaux dérivés du bois, des plastiques, métaux et surfaces minérales



## Normes et essais

- › Répond aux exigences en matière de réaction au feu selon la norme EN 13501 : classe E
- › EMICODE® EC 1Plus – à très faible émission
- › Classe d'émissions COV française A+
- › Déclaration dans Baubook Autriche

## M 550

# OTTOCOLL® M 550 HiTack **SPÉCIAL**

La colle hybride à adhérence initiale extrêmement élevée



**Adhésif polymère hybride STP mono-composant**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- ▶ Adhérence immédiate élevée – Ne nécessite aucune fixation
- ▶ Apte pour pierre naturelle – Ne provoque pas de graissage des pierres naturelles
- ▶ Adhère aussi sur des supports humides
- ▶ Élastique – Compense les mouvements
- ▶ Peut être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique
- ▶ Sans silicone
- ▶ Sans isocyanate

### Domaines d'application

- ▶ Collage de pierres, de pierres naturelles et de céramique
- ▶ Collage de rebords de fenêtres, de plinthes, de baguettes d'enjoliveur et de marches d'escaliers
- ▶ Collage de miroirs sur des surfaces céramiques, de verre, en plastique, en acier inoxydable, en aluminium, en bois, en béton etc.
- ▶ Collage et montage de matériaux très variables comme le bois, des matériaux dérivés du bois, des plastiques, métaux et surfaces minérales



### Normes et essais

- ▶ Répond aux exigences en matière de réaction au feu selon la norme EN 13501 : classe E
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Déclaration dans Baubook Autriche
- ▶ Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35

Conditionnement

Cartouche 310 ml

○ blanc

M550-04-C01

● gris

M550-04-C02

● noir

M550-04-C04

Unité d'emballage

20

Pièces/palette

1200



# M560

## OTTOCOLL® M560

★★★★★  
**PREMIUM**

La colle hybride universelle premium à adhérence initiale très élevée



**Adhésif polymère hybride STP mono-composant**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- › Adhérence initiale très importante – Ne nécessite aucune fixation
- › Très bonne adhérence sur de nombreux matériaux – Compatible avec un grand nombre de matériaux sans traitement préalable
- › Apte pour pierre naturelle – Ne provoque pas de graissage des pierres naturelles
- › Adhère aussi sur des supports humides
- › Durcissement rapide – Collage rapidement résistant
- › Élastique – Compense les mouvements
- › Peut être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique
- › Sans silicone
- › Sans isocyanate

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 580 ml
blanc	M560-04-C01	M560-08-C01
gris	M560-04-C02	M560-08-C02
noir	M560-04-C04	sur demande
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	600



### Domaines d'application

- › Collage de pierres, de pierres naturelles et de céramique
- › Pour le collage de verre émaillé et verni
- › Collage de miroirs sur des surfaces céramiques, de verre, en plastique, en acier inoxydable, en aluminium, en bois, en béton etc.
- › Collage dans l'ouvrage de structures verticales sèches  
Montage sans vissage de rails métalliques Profilés UW
- › Collage de rebords de fenêtres, de plinthes, de baguettes d'enjoliveur et de marches d'escaliers
- › Collage de panneaux de mousse rigide
- › Collage dans la construction de carrosseries et automobile, la construction de wagons et de conteneurs, de structures métalliques et d'équipements, la construction navale
- › Collage dans les domaines liés à l'alimentation
- › Collage et montage de matériaux très variables comme le bois, des matériaux dérivés du bois, des plastiques, métaux et surfaces minérales



### Normes et essais

- › Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- › Déclaration d'innocuité – testé pour utilisation à proximité d'un secteur alimentaire (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- › EMICODE™ EC 1 Plus – à très faible émission
- › Classe d'émissions COV française A+
- › Déclaration dans Baubook Autriche
- › Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35

# OTTOCOLL® M580 SPÉCIAL

La colle hybride à 2 composants ultra rapide



**Adhésif polymère hybride STP à deux composants**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

## Propriétés

- ▶ Durcissement à cœur extrêmement rapide – Résistance extrêmement rapide du collage
- ▶ Très bonne adhérence sur de nombreux matériaux – Compatible avec un grand nombre de matériaux sans traitement préalable
- ▶ Élastique – Compense les mouvements
- ▶ Peut être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique
- ▶ Sans silicone
- ▶ Sans isocyanate



Conditionnement	Cartouche double plastique 2x190 ml	Cartouche double plastique 2x310 ml
● gris éclatant	M580-4005-15-C5195	M580-4005-16-C5195
Unité d'emballage	10/carton inclusif 10 mélangeurs statiques ①	10/carton inclusif 10 mélangeurs statiques ①
Pièces/palette	600	600

## Accessoires OTTO

- Pistolet pneumatique OTTO P 2x310
- Pistolet à main OTTO 2K H 293
- ① OTTO Mélangeur statique MGQ 10-19D

p. 155  
p. 163  
p. 180



## Domaines d'application

- ▶ Collage de panneaux de remplissage de portes recouvrant les battants
- ▶ Collage de miroirs sur des surfaces céramiques, de verre, en plastique, en acier inoxydable, en aluminium, en bois, en béton etc.
- ▶ Collage de rebords de fenêtres, de plinthes, de baguettes d'enjoliveur et de marches d'escaliers
- ▶ Collage dans la construction de carrosseries et automobile, la construction de wagons et de conteneurs, de structures métalliques et d'équipements, la construction navale
- ▶ Collage et montage de matériaux très variables comme le bois, des matériaux dérivés du bois, des plastiques, métaux et surfaces minérales

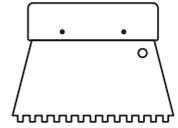
## Normes et essais

- ▶ Répond aux exigences en matière de réaction au feu selon la norme EN 13501 : classe E
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Déclaration dans Baubook Autriche
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35

## M595

# OTTOCOLL® M595 SPÉCIAL

La colle hybride pour collage de grandes surfaces



### Normes et essais

- ▶ Répond aux exigences en matière de réaction au feu selon la norme EN 13501 : classe E
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Déclaration dans Baubook Autriche
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- ▶ Contrôlé en combinaison avec la feuille d'étanchéité/feuille d'étanchéité et de découplage OTTOFLEX® pour la délivrance d'un certificat d'essai général des constructions

Conditionnement	Poche alu 580 ml	Seau plastique 5 kg <sup>1</sup>
○ blanc	M595-08-C01	M595-41-C01
Unité d'emballage	20	1
Pièces/palette	880	54

<sup>1</sup> Quantité d'achat minimum seau de 5 kg = 8 unités



Adhésif polymère hybride STP  
mono-composant  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés



- ▶ Peut être appliqué avec une spatule – Appliquer rapidement et simplement avec une spatule dentée
- ▶ Lisse les irrégularités des surfaces à coller rugueuses
- ▶ Très bonne adhérence sur de nombreux matériaux – Compatible avec un grand nombre de matériaux sans traitement préalable
- ▶ Adhère aussi sur des supports humides
- ▶ Élastique – Compense les mouvements
- ▶ Peut être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique
- ▶ Sans silicone
- ▶ Sans isocyanate

### Domaines d'application

- ▶ Collage de panneaux d'habillage muraux dans les Espaces intérieurs, p.ex. dans les zonessanitaires, les cuisines et espaces gastronomiques et dans les chambres froides
- ▶ Collage et montage de matériaux très variables comme le bois, des matériaux dérivés du bois, des plastiques, métaux et surfaces minérales
- ▶ Collage des chevauchements d'OTTOFLEX feuille d'étanchéité/feuille d'étanchéité et de découplage et des accessoires prêts à l'emploi comme les renforts, les angles et les manchettes d'étanchéité qui répondent aux exigences ETAG 022 et certifié selon les principes abP

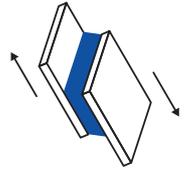
# Colles PU



# P83

## OTTOCOLL® P83 SPÉCIAL

La colle PU à haute élasticité



**Colle mono-composant à base de PU**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- ▶ Hautement élastique – Compense des mouvements importants
- ▶ Supporte des contraintes mécaniques extrêmes – Résiste aux chocs, impacts et craquelures
- ▶ Bonne résistance aux produits chimiques – Utilisable dans des domaines à forte charge chimique
- ▶ Ne mousse pas – Ne nécessite aucun lestage
- ▶ Sans silicone

### Domaines d'application

- ▶ Collage dans la construction de carrosserie, de wagons, de containers et de bateaux, dans la construction métallique et d'équipements, dans la construction navale
- ▶ Collage et montage de matériaux très variables comme le bois, des matériaux dérivés du bois, des plastiques, métaux et surfaces minérales

### Normes et essais

- ▶ Répond aux exigences en matière de réaction au feu selon la norme EN 13501 : classe E
- ▶ Déclaration d'innocuité – testé pour utilisation à proximité d'un secteur alimentaire (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission
- ▶ Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	Cartouche alu 310ml	Poche alu 580ml
○ blanc	P83-20-C01	sur demande
● gris	P83-20-C02	P83-08-C02
● noir	P83-20-C04	sur demande
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	600



# OTTOCOLL® P84 SPÉCIAL

La colle PU



## Adhésif polyuréthane mono-composant fluide

Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

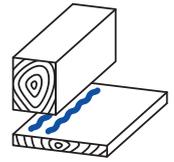
- › Fluide
- › Très haute résistance finale – Résiste aux sollicitations mécaniques importantes
- › Moussant/colmatant les fentes – Compense les faibles irrégularités

### Domaines d'application

- › Collage de meubles de jardin ou d'appuis de fenêtre
- › Fabrication de bois laminé pour des éléments non portants
- › Collage d'éléments sandwichs, comme parex. cloisons de séparation, panneaux de portes, murs extérieurs pour maisons préfabriquées, éléments de façades, carrosseries de véhicules etc.
- › Réalisation de collages d'entures

### Normes et essais

- › Répond aux exigences en matière de réaction au feu selon la norme EN 13501 : classe E
- › Testé selon DIN EN 204-D4 – Collages résistants aux intempéries pour le bois et ses dérivés, (ift Rosenheim, Allemagne)
- › Testé selon DIN EN 14257 (WATT 91) – Résistance de l'adhérence des colles à bois (ift, 83026 Rosenheim, Allemagne)
- › Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35



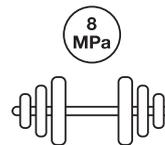
Conditionnement	Bouteille plastique 500 ml	Bidon plastique 12l
● beige éclatant	P84-30-C68	P84-32-C68
Unité d'emballage	6	1
Pièces/palette	522	40

Les flacons en plastique de 500ml doivent de préférence toujours être stockés et transportés debout!

# P85

## OTTOCOLL® P85 **PREMIUM**

La colle PU premium à haute résistance



**Colle mono-composant à base de PU**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- ▶ Extrême résistance finale – Résiste aux sollicitations mécaniques importantes
- ▶ Durcissement rapide – Temps de compression et de fixation courts
- ▶ Apte pour pierre naturelle – Ne provoque pas de graissage des pierres naturelles
- ▶ Moussant/colmatant les fentes – Compense les faibles irrégularités

### Domaines d'application

- ▶ Collage de pierres, de pierres naturelles et de céramique
- ▶ Collage d'éléments isolants, par ex. en polystyrène (Styropor®), PVC, PU etc.
- ▶ Collage de rebords de fenêtres, de plinthes, de baguettes d'enjoliveur et de marches d'escaliers
- ▶ Collage et montage de matériaux très variables comme le bois, des matériaux dérivés du bois, des plastiques, métaux et surfaces minérales

### Normes et essais

- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- ▶ Conformité LEED® v3 selon IEQ-credits 4.1 produits d'étanchéité et colles
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35

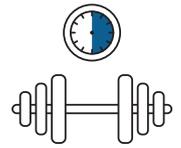
Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 580 ml
● beige	P85-04-C16	P85-08-C16
○ translucide	P85-04-C95	sur demande
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	600



# OTTOCOLL® P340 Rapid

S P É C I A L

La colle PU ultra rapide



**Colle mono-composant à base de PU**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

## Propriétés

- ▶ Durcissement très rapide – Temps de compression et de fixation courts
- ▶ Très haute résistance finale – Résiste aux sollicitations mécaniques importantes
- ▶ Apte pour pierre naturelle – Ne provoque pas de graissage des pierres naturelles
- ▶ Moussant/colmatant les fentes – Compense les faibles irrégularités

## Domaines d'application

- ▶ Collage de pierres, de pierres naturelles et de céramique
- ▶ Collage d'éléments isolants, parex. en polystyrène (Styropor®), PVC, PU etc.
- ▶ Collage de rebords de fenêtres, de plinthes, de baguettes d'enjoliveur et de marches d'escaliers
- ▶ Collage et montage de matériaux très variables comme le bois, des matériaux dérivés du bois, des plastiques, métaux et surfaces minérales

## Normes et essais

- ▶ Répond aux exigences en matière de réaction au feu selon la norme EN 13501 : classe E
- ▶ Satisfait les exigences de la norme DIN EN 204-D4 concernant les collages résistants aux intempéries pour le bois et ses dérivés
- ▶ Satisfait les exigences de DIN EN 14257 (WATT 91) concernant les collages résistants à la chaleur
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35

Conditionnement

Cartouche 310 ml

● beige

P340-04-C1038

● vieux gris

P340-04-C1170

Unité d'emballage

20

Pièces/palette

1200



# P410

## OTTOCOLL® P410 SPÉCIAL

La colle PU fluide à haute résistance



Conditionnement	Bidon plastique 12l	Container 1.000l	Fut tôle 200 litre avec des bondes ①
● brun	P410-32-C05	sur demande	sur demande
Unité d'emballage	1	1	1
Pièces/palette	40	1	–

① Robinet d'écoulement 2" OTTO avec purgeur (AERO FLOW) disponible séparément

### Accessoires OTTO

① Robinet d'écoulement 2" OTTO avec purgeur (AERO FLOW)

p. 182



**Adhésif polyuréthane mono-composant fluide**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- ▶ Fluide
- ▶ Haute résistance finale – Résiste aux sollicitations mécaniques importantes
- ▶ Moussant/colmatant les fentes – Compense les faibles irrégularités

### Domaines d'application

- ▶ Collage d'éléments sandwichs, comme parex. cloisons de séparation, panneaux de portes, murs extérieurs pour maisons préfabriquées, éléments de façades, carrosseries de véhicules etc.
- ▶ Collage d'éléments de grande surface, parex. dans la construction de maisons préfabriquées, de caravanes et de containers
- ▶ Collage de meubles de jardin ou d'appuis de fenêtre

### Normes et essais

- ▶ Répond aux exigences en matière de réaction au feu selon la norme EN 13501 : classe E
- ▶ Satisfait les exigences de la norme DIN EN 204-D4 concernant les collages résistants aux intempéries pour le bois et ses dérivés
- ▶ Satisfait les exigences de DIN EN 14257 (WATT 91) concernant les collages résistant à la chaleur
- ▶ Conformité LEED® v3 selon IEQ-credits 4.1 produits d'étanchéité et colles
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35

# Colles acryliques



# A 265

## OTTOCOLL® A 265 TopFix

SPÉCIAL

La colle de fixation



**Adhésif acrylate mono-composant**  
Pour l'intérieur

### Propriétés

- › Adhérence initiale élevée – Ne nécessite aucune fixation
- › Durcissement rapide – Temps de compression et de fixation courts
- › Apte pour pierre naturelle – Ne provoque pas de graissage des pierres naturelles
- › Sans solvant
- › Stocker et transporter hors gel

### Domaines d'application

- › Collage de stuc et de moulures de plafond
- › Collage de placoplâtre
- › Collage de gaines en PVC
- › Collage de pierres, de pierres naturelles et de céramique
- › Collage d'éléments isolants, parex. en polystyrène (Styropor®), PVC, PU etc.
- › Collage de rebords de fenêtres, de plinthes, de baguettes d'enjoliveur et de marches d'escaliers
- › Collage et montage de matériaux très variables comme le bois, des matériaux dérivés du bois, des plastiques, métaux et surfaces minérales

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Tonnelet 20l
○ blanc perle	A265-04-C194	sur demande
Unité d'emballage	20	1
Pièces/palette	1200	16



### Normes et essais

- › Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- › EMICODE™ EC 1 Plus – à très faible émission
- › Classe d'émissions COV française A+
- › Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+31+35

# OTTOCOLL® A 270 SPÉCIAL

La colle pour feuilles



**Adhésif en dispersion mono-composant**  
Pour l'intérieur

## Propriétés

- › Caractère collant durable – Peut être retiré/corrigé
- › Extrêmement adhérent – Ne nécessite aucune fixation
- › Mise en œuvre jusqu'à -10°C
- › Sans solvant
- › Peu odorant(e) – Aucune odeur désagréable
- › Résistante au vieillissement – Adapté pour les utilisations durables en intérieur
- › Insensible au gel – Peut être stocké et transporté jusqu'à 48 heures à max. -10°C

## Domaines d'application

- › Pour le raccordement de lés d'étanchéité à l'air selon DIN 4108 – 7 sans lattes de pression ou profilés
- › Ne convient pas pour saunas et piscines

## Normes et essais

- › Conforme aux exigences selon DIN 4108 – 11
- › Répond aux exigences en matière de réaction au feu selon la norme EN 13501 : classe E
- › Classe d'émissions COV française A+
- › Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 12+19-2+31+35

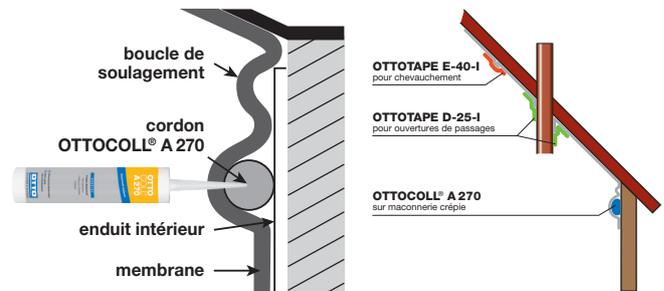


Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 580 ml
bleu clair	A270-04-C987	A270-08-C987
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	600



## Informations complémentaires utiles

Pour des collages étanches à l'air de barrières/freins vapeur sur des supports absorbants, comme parox. le crépi, le béton ou le bois non traité.



## Procédé humide :



1. Fixer le film pare-vapeur avec un ruban adhésif. Immédiatement après l'application d'un **cordon de 8 mm d'épaisseur d'OTTOCOLL® A 270**, libérer le film pare-vapeur.
2. Former alors dans le film une boucle de soulagement qui absorbera les mouvements de la construction.
3. **Presser légèrement** le film pare-vapeur contre le cordon. **ATTENTION :** ne pas l'aplatir – le **cordon d'OTTOCOLL® A 270** doit présenter une épaisseur d'au moins 4 mm.



## Conseil de produit OTTO

OTTOTAPE D-25-I Ouvertures de passage  
OTTOTAPE E-40-I Chevauchement

p. 190  
p. 190

# Colles silicone



## OTTOCOLL® S 16

SPÉCIAL

Colle miroir



**Adhésif silicone mono-composant sur base alcoxy à réticulation neutre**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

## Propriétés

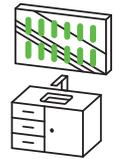
- ▶ Compatible avec les miroirs – Adapté pour tous les miroirs courants commercialisés
- ▶ Très bonne adhérence sur de nombreux matériaux – Compatible avec un grand nombre de matériaux sans traitement préalable
- ▶ Élastique – Compense les mouvements

## Domaines d'application

- ▶ Collage de miroirs sur des surfaces céramiques, de verre, en plastique, en acier inoxydable, en aluminium, en bois, en béton etc.
- ▶ Pour le collage de verre émaillé et verni

## Normes et essais

- ▶ Répond aux exigences en matière de réaction au feu selon la norme EN 13501 : classe E
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35



Conditionnement	Cartouche 310 ml
● blanc menthe	S16-04-C97
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200



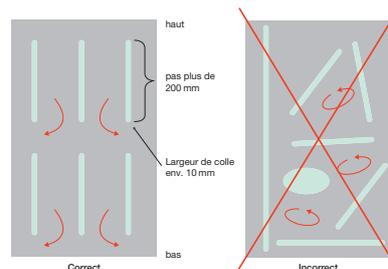
## Informations complémentaires utiles

Pour le collage – compensant les tensions – de miroirs sur la céramique, le verre, le plastique, l'inox, l'aluminium, le bois, le béton, le crépi, la maçonnerie, le placoplâtre, le béton cellulaire ou le bois non traité. Il n'est pas nécessaire d'appliquer un apprêt sur les surfaces des miroirs usuels du commerce. Sur les supports minéraux, il convient d'appliquer abondamment l'OTTO Primer 1105. Le temps de séchage est d'au moins 30 minutes. Dans le cas de panneaux de particules avec revêtement, un traitement préalable avec l'OTTO Primer 1216 est nécessaire. Dans le cas de collages sur des supports non mentionnés ici, veuillez vous adresser à notre service technique.

Ne jamais appliquer OTTOCOLL® S 16 par points ou en pleine surface mais par cordons verticaux. Pour chaque m<sup>2</sup> de surface de miroir, il convient d'appliquer au moins trois cordons de colle d'une largeur d'environ 10 mm chacun, de manière à rendre la circulation d'air nécessaire possible pour la vulcanisation. La distance minimum entre le miroir et le support doit être impérativement de 1,6 mm, ce qui peut être obtenu par le collage d'entretoises. Des rubans adhésifs, plots ou cales peuvent être utilisés pour assurer la fixation jusqu'au durcissement (au moins 48 heures).

Pour un jointoiment du pourtour sur de la pierre naturelle, nous recommandons OTTOSEAL® S 70, S 80, S 130 et S 140, sur d'autres matériaux tels que la céramique, les métaux, le verre, etc, nous recommandons OTTOSEAL® S 120 et S 125.

Tenir compte du fait que le jointoiment ne doit se faire qu'après le durcissement intégral de la colle OTTOCOLL® S 16 et l'évaporation des produits issus de la réticulation, c'est-à-dire au bout de 7 jours environ. Lorsque le dos du miroir n'est pas en verre, seuls les bords verticaux du miroir devraient être jointoyés afin d'éviter une détérioration du revêtement du miroir par de la condensation.



Pour obtenir une adhérence ou une force portante optimale, il faut au minimum 10 cm<sup>2</sup> de mastic sous forme de cordons verticaux par kilo de miroir.

# S 495

## OTTOCOLL® S 495 SPÉCIAL

La colle pour panneaux



**Adhésif silicone mono-composant sur base alcoxy à réticulation neutre**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- ▶ Très bonne adhérence sur de nombreux supports – Adapté à tous les panneaux usuels disponibles dans le commerce
- ▶ Difficilement inflammable – matériaux de construction de classe B1 selon la norme DIN 4102 – Peut être utilisé pour répondre à des exigences élevées en matière de protection incendie
- ▶ Montage efficace des panneaux muraux – Collage de grandes surfaces murales en peu de temps
- ▶ Compatible avec le verre acrylique et le polycarbonate – Ne provoque pas de fissures de contrainte
- ▶ Élastique – Compense les mouvements
- ▶ Peu odorant(e) – Aucune odeur désagréable
- ▶ Sans solvants – Le local peut être utilisé immédiatement

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 580 ml
○ blanc	S495-04-C01	S495-08-C01
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	600

### Domaines d'application

- ▶ Collage de panneaux d'habillage muraux dans les Espaces intérieurs, p. ex. dans les zonessanitaires, les cuisines et espaces gastronomiques et dans les chambres froides
- ▶ Collage dans des espaces soumis à des exigences élevées en matière de protection incendie, p. ex. des issues de secours
- ▶ Collage et montage de matériaux très variables comme le bois, des matériaux dérivés du bois, des plastiques, métaux et surfacesminérales

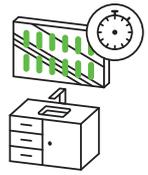


### Normes et essais

- ▶ Testé et conforme à DIN 4102-B1 – difficilement inflammable
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Déclaration dans Baubook Autriche
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35

## OTTOCOLL® S610 SPÉCIAL

La colle silicone à 2 composants



**Colle silicone à deux composants à base d'alkoxy à réticulation par condensation**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- ▶ Durcissement extrêmement rapide – Résistance très rapide du collage
- ▶ Très bonne adhérence sur de nombreux matériaux – Compatible avec un grand nombre de matériaux sans traitement préalable
- ▶ Élastique – Compense les mouvements
- ▶ Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV
- ▶ Compatible avec des films PVB correspondant aux critères de la directive ift DI-02/1 – Adapté pour la finition du verre VSG

Conditionnement	Cartouche plastique side-by-side 490 ml
● gris éclatant	S610-2080-43-C5200
● noir	S610-2030-43-C04
Unité d'emballage	9/carton inclusif 9 mélangeurs statiques <sup>1</sup>
Pièces/palette	540



### Accessoires OTTO

Pistolet à batterie rechargeable OTTO2K AP 400	p. 152
Pistolet pneumatique OTTO P 490 DP2X	p. 156
Pistolet à main OTTO Gigapress Duo 490	p. 163
<sup>1</sup> OTTO Mélangeur statique MFQX 10-24T	p. 179



### Domaines d'application

- ▶ Collage du verre avec exposition aux intempéries et aux rayons UV
- ▶ Collage de miroirs sur des surfaces céramiques, de verre, en plastique, en acier inoxydable, en aluminium, en bois, en béton etc.
- ▶ Pour le collage de verre émaillé et verni
- ▶ Collage et montage de matériaux très variables comme le bois, des matériaux dérivés du bois, des plastiques, métaux et surfaces minérales

### Normes et essais

- ▶ Répond aux exigences en matière de réaction au feu selon la norme EN 13501 : classe E
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+31+35

# Colles pour façade à éléments vitrés et fenêtres



**OTTOCOLL® P 86** **SPÉCIAL**

Colle PU pour les raccords d'angles



**Colle mono-composant à base de PU**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

**Propriétés**

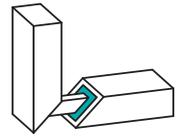
- ▶ Excellente adhérence sur métaux
- ▶ Moussant(e) – Remplit les cavités
- ▶ Temps ouvert très long – Longue durée de mise en œuvre
- ▶ Résistance à la traction au bout de 7 jours: env. 14.000N (certificat ift)
- ▶ Seulement pour les utilisateurs professionnels. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité.

**Domaines d'application**

- ▶ Collage général en construction métallique
- ▶ Collage résistant aux intempéries pour raccords d'angles des châssis de fenêtres, des portes et façades métalliques ainsi que des jardins d'hiver

**Normes et essais**

- ▶ Résistance à la traction testée à l'ift, 83206 Rosenheim, Allemagne
- ▶ Satisfait les exigences de la norme DIN EN 204-D4 concernant les collages résistants aux intempéries pour le bois et ses dérivés
- ▶ Satisfait les exigences de DIN EN 14257 (WATT 91) concernant les collages résistants à la chaleur
- ▶ Expertise de l'université Georg-August à Göttingen, Allemagne, sur l'utilisation d'OTTOCOLL® P 86 translucide pour le collage de bois modifié
- ▶ Conformité LEED® v3 selon IEQ-credits 4.1 produits d'étanchéité et colles
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Répond aux exigences en matière de réaction au feu selon la norme EN 13501 : classe E
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35



Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 580 ml
<input type="radio"/> blanc	P86-04-C01	P86-08-C01
<input type="radio"/> translucide	P86-04-C95	P86-08-C95
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	600

**Informations complémentaires utiles**

Pour le collage de métaux, la colle doit présenter – outre un durcissement très rapide et fiable – une très bonne adhérence sur les métaux utilisés. OTTOCOLL® P 86 est à base de PU, prête à l'emploi et facile à utiliser.

Le durcissement à lieu par le biais de la réaction chimique avec l'humidité que l'on obtient en humidifiant les surfaces à coller. Lors de son durcissement, de faibles quantités de dioxyde de carbone se forment, provoquant une légère augmentation de volume d'OTTOCOLL® P 86 ce qui permet le remplissage d'espaces creux et, de ce fait, l'ancrage d'équerres et de profilés d'aluminium.

La grande résistance du collage des raccords d'angles réalisés avec OTTOCOLL® P 86 est attestée par un certificat de contrôle de « l'Institut de technique de fenêtres » de Rosenheim (ift Rosenheim), Allemagne.

**Mise en œuvre de OTTOCOLL® P 86**

En cas d'utilisation de colles PU mono-composant, une surface humide des deux pièces collées peut favoriser le durcissement à cœur. Pulvérisez un peu d'eau sur les pièces à coller, appliquez OTTOCOLL® P 86 et assemblez les pièces pendant la durée de la formation de peau d'environ 20 minutes. Les matériaux à coller doivent être fixés jusqu'au durcissement de la colle. Les pièces collées peuvent être sollicitées après environ 2 heures.

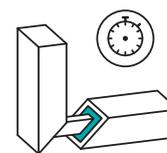


# P520

## OTTOCOLL® P520



Colle PU premium a deux composants pour les raccords d'angles



**Colle à 2 composants à base de polyuréthane**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- Disponible en six temps de préparation différents allant d'une à 45 minutes
- Durcissement rapide même en couche épaisse – Traitement ultérieur rapide
- Durcissement complet sûr durant une période de temps définie – Dureté durant la manipulation et fonctionnelle planifiables
- Durcissement sans retrait – Aucune perte de volume
- Résistance à la traction au bout de 7 jours: env. 14.000N (certificat ift)

### Domaines d'application

- Collage résistant aux intempéries pour raccords d'angles des châssis de fenêtres, des portes et façades métalliques ainsi que des jardins d'hiver
- Collage général en construction métallique
- Egalement adapté au collage résistant des matériaux les plus variés comme le bois, le métal, les matériaux synthétiques, la pierre etc.

### Normes et essais

- Résistance à la traction testée à l'ift, 83206 Rosenheim, Allemagne
- Satisfait les exigences de la norme DIN EN 204-D4 concernant les collages résistants aux intempéries pour le bois et ses dérivés
- Satisfait les exigences de DIN EN 14257 (WATT 91) concernant les collages résistants à la chaleur
- Conformité LEED® v3 selon IEQ-credits 4.1 produits d'étanchéité et colles
- Classe d'émissions COV française A+
- Répond aux exigences en matière de réaction au feu selon la norme EN 13501 : classe E
- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35

Spécification techniques  
(Tableau comparatif ci-après)

Délai d'utilisation	~ 45 min		
Résistance fonctionnelle <sup>2</sup>	~ 6h		
Résistance finale <sup>2</sup>	~ 3 jours		
Conditionnement	Cartouche double plastique 2x190ml	Cartouche double plastique 2x310ml	
	● brun foncé	P520-15-C49	P520-16-C49
	● creme blanc	P520-15-C635	P520-16-C635
	● RAL 7004	P520-15-C7004	sur demande
● RAL 9016	sur demande	P520-16-C9016	
Unité d'emballage	10/carton inclusif 10 mélangeurs statiques <sup>1</sup>	10/carton inclusif 10 mélangeurs statiques <sup>1</sup>	
Pièces/palette	600	600	



### Informations complémentaires utiles

Afin de satisfaire aux exigences d'un raccordement durable des profils de cadre au moyen d'équerres, la colle doit présenter – outre un durcissement très rapide et fiable – une très bonne force d'adhérence sur les métaux utilisés.

La grande résistance du collage de raccords d'angle avec OTTOCOLL® P520 est attestée par le certificat de contrôle de «l'Institut des techniques de fenêtres» de Rosenheim (ift Rosenheim), Allemagne. Déjà après une durcissement de seulement 24 heures le raccord d'angle résiste des exigences de 1.400 kg.

Spécification techniques	Durcissement complet sûr durant une période de temps définie					
	P520	P520 SP 4897	P520 SP 5276	P520 SP 5477	P520 SP 5747	P520 SP 6319
Détails concernant les produits	<a href="#">p. 94</a>	<a href="#">p. 95</a>	<a href="#">p. 96</a>	<a href="#">p. 96</a>	<a href="#">p. 97</a>	<a href="#">p. 97</a>
Délai d'utilisation	~ 45 min	~ 40 min	~ 1 min	~ 5 min	~ 3 min	~ 15 min
Résistance fonctionnelle <sup>2</sup>	~ 6h	~ 6h	~ 15 min	~ 45 min	~ 80 min	~ 5h
Résistance finale <sup>2</sup>	~ 3 jours	~ 7 jours	~ 1 jours	~ 2-3 jours	~ 3 jours	~ 3 jours
Durété shore D	~ 60	~ 70	~ 85	~ 75	~ 80	~ 65

<sup>2</sup>Obtention de la résistance fonctionnelle/résistance finale à 23 °C/50 % HR

**OTTOCOLL® P 520 SP4897**

Colle PU à 2 composants pour raccords d'angles

Le mélangeur statique fixé sur la double cartouche permet d'assurer, d'une part, une application facile d'OTTOCOLL® P 520, et, d'autre part, les bonnes proportions du dosage et l'homogénéité du mélange.

À l'état durci, OTTOCOLL® P 520 n'est pas cassante et reste durablement et fortement élastique, le collage présente donc une excellente résistance contre les chocs et contre les sollicitations par à coups.

**Mise en œuvre de OTTOCOLL® P 520  
sûre – rapide – dans différentes variantes**

OTTOCOLL® P 520 est facilement applicable grâce à une cartouche double avec mélangeur statique laquelle évite des erreurs concernant le mélange des deux composants.

Le système à 2 composants avec une proportion de mélange 1 : 1 rend également possible un réglage flexible et individuel au niveau de la durée de mise en œuvre, des propriétés du produit et de la couleur.

**Accessoires OTTO**

Pistolet pneumatique OTTO P2x310

Pistolet à main OTTO 2K H293

① OTTO Mélangeur statique KWM 18K

p. 155

p. 163

p. 180

**Colle à 2 composants à base de polyuréthane**

Pour l'intérieur et l'extérieur

**Propriétés**

- ▶ Durcissement rapide même en couche épaisse – Traitement ultérieur rapide
- ▶ Durcissement complet sûr durant une période de temps définie – Dureté durant la manipulation et fonctionnelle planifiables
- ▶ Durcissement sans retrait – Aucune perte de volume

**Domaines d'application**

- ▶ Collage résistant aux intempéries pour raccords d'angles des châssis de fenêtres, des portes et façades métalliques ainsi que des jardins d'hiver
- ▶ Collage général en construction métallique
- ▶ Collage d'éléments sandwichs, comme parex. cloisons de séparation, panneaux de portes, murs extérieurs pour maisons préfabriquées, éléments de façades, carrosseries de véhicules etc.
- ▶ Egalement adapté au collage résistant des matériaux les plus variés comme le bois, le métal, les matériaux synthétiques, la pierre etc.

**Normes et essais**

- ▶ Satisfait les exigences de la norme DIN EN 204-D4 concernant les collages résistants aux intempéries pour le bois et ses dérivés
- ▶ Satisfait les exigences de DIN EN 14257 (WATT 91) concernant les collages résistant à la chaleur
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Répond aux exigences en matière de réaction au feu selon la norme EN 13501 : classe E
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35

**Accessoires OTTO**

Pistolet pneumatique OTTO P2x310

Pistolet à main OTTO 2K H293

① OTTO Mélangeur statique KWM 18K

p. 155

p. 163

p. 180



Spécification techniques (Tableau comparatif p. 94)

Délai d'utilisation	~ 40 min
Résistance fonctionnelle <sup>2</sup>	~ 6 h
Résistance finale <sup>2</sup>	~ 7 jours

Conditionnement	Cartouche double plastique 2x 190 ml	Cartouche double plastique 2x 310 ml
● crème blanc	sur demande	SP4897-16-C635
● RAL 7004	SP4897-15-C7004	sur demande
Unité d'emballage	10/carton inclusif 10 mélangeurs statiques <sup>①</sup>	10/carton inclusif 10 mélangeurs statiques <sup>①</sup>
Pièces/palette	600	600

<sup>②</sup> Obtention de la résistance fonctionnelle/résistance finale à 23 °C/50 % HR

## P520 SP5276

### OTTOCOLL® P520 SP5276

Colle à 2 composants PU visqueux-dur

Colle à 2 composants à base de polyuréthane

Pour l'intérieur et l'extérieur

#### Propriétés

- ▶ Durcissement rapide même en couche épaisse – Traitement ultérieur rapide
- ▶ Durcissement complet sûr durant une période de temps définie – Dureté durant la manipulation et fonctionnelle planifiables
- ▶ Durcissement sans retrait – Aucune perte de volume

#### Domaines d'application

- ▶ Collage de bandes de renfort en métal ou en matière plastique renforcée de fibres de verre dans des plans de travail
- ▶ Collage de pierres, de pierres naturelles et de céramique

#### Normes et essais

- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Répond aux exigences en matière de réaction au feu selon la norme EN 13501 : classe E
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35

## P520 SP5477

### OTTOCOLL® P520 SP5477

Colle à 2 composants PU visqueux-élastiqueo

Colle à 2 composants à base de polyuréthane

Pour l'intérieur et l'extérieur

#### Propriétés

- ▶ Durcissement rapide même en couche épaisse – Traitement ultérieur rapide
- ▶ Durcissement complet sûr durant une période de temps définie – Dureté durant la manipulation et fonctionnelle planifiables
- ▶ Durcissement sans retrait – Aucune perte de volume

#### Domaines d'application

- ▶ Collage fort de métaux, comme par ex. l'aluminium, l'acier inoxydable, l'acier zingué, le cuivre
- ▶ Collage fort du bois et de matériaux à base de bois (par ex. les panneaux de particules, le bois laminé etc.) et pour la rénovation d'escaliers
- ▶ Collage de supports minéraux, comme par ex. le béton
- ▶ Collage de pierres, de pierres naturelles et de céramique
- ▶ Collage de panneaux de construction protégés contre le feu, par exemple en placo plâtre ou plâtre fibré

#### Normes et essais

- ▶ Satisfait les exigences de la norme DIN EN 204-D4 concernant les collages résistants aux intempéries pour le bois et ses dérivés
- ▶ Satisfait les exigences de DIN EN 14257 (WATT 91) concernant les collages résistant à la chaleur
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Répond aux exigences en matière de réaction au feu selon la norme EN 13501 : classe E
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35



#### Accessoires OTTO

Pistolet pneumatique OTTO P2x310

p. 155

Pistolet à main OTTO 2K H293

p. 163

1 OTTO Mélangeur statique KWM 10

p. 179



Spécification techniques (Tableau comparatif p. 94)

Délai d'utilisation	~ 1 min
Résistance fonctionnelle <sup>2</sup>	~ 15 min
Résistance finale <sup>2</sup>	~ 1 jours

Conditionnement	Cartouche double plastique 2x310 ml
jaune olive	SP5276-16-C6855
Unité d'emballage	10/carton inclusif 10 mélangeurs statiques <sup>1</sup>
Pièces/palette	600

<sup>2</sup>Obtention de la résistance fonctionnelle/résistance finale à 23 °C/50 % HR



#### Accessoires OTTO

Pistolet pneumatique OTTO P2x310

p. 155

Pistolet à main OTTO 2K H293

p. 163

1 OTTO Mélangeur statique KWM 18K

p. 180



Spécification techniques (Tableau comparatif p. 94)

Délai d'utilisation	~ 5 min
Résistance fonctionnelle <sup>2</sup>	~ 45 min
Résistance finale <sup>2</sup>	~ 2-3 jours

Conditionnement	Cartouche double plastique 2x 190 ml
creme blanc	SP5477-15-C635
Unité d'emballage	10/carton inclusif 10 mélangeurs statiques <sup>1</sup>
Pièces/palette	600

<sup>2</sup>Obtention de la résistance fonctionnelle/résistance finale à 23 °C/50 % HR

**P 520 SP 5747****P 520 SP 6319****OTTOCOLL® P 520 SP 5747**

Colle PU à 2 composants pour raccords d'angles

Colle à 2 composants à base de polyuréthane  
Pour l'intérieur et l'extérieur

**Propriétés**

- › Durcissement rapide même en couche épaisse – Traitement ultérieur rapide
- › Durcissement complet sûr durant une période de temps définie – Dureté durant la manipulation et fonctionnelle planifiables
- › Durcissement sans retrait – Aucune perte de volume

**Domaines d'application**

- › Collage résistant aux intempéries pour raccords d'angles des châssis de fenêtres, des portes et façades métalliques ainsi que des jardins d'hiver
- › Collage général en construction métallique
- › Egalement adapté au collage résistant des matériaux les plus variés comme le bois, le métal, les matériaux synthétiques, la pierre etc.

**Normes et essais**

- › Satisfait les exigences de la norme DIN EN 204-D4 concernant les collages résistants aux intempéries pour le bois et ses dérivés
- › Satisfait les exigences de DIN EN 14257 (WATT 91) concernant les collages résistant à la chaleur
- › Classe d'émissions COV française A+
- › Répond aux exigences en matière de réaction au feu selon la norme EN 13501 : classe E
- › Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35

**OTTOCOLL® P 520 SP 6319**

Colle PU à 2 composants pour raccords d'angles

Colle à 2 composants à base de polyuréthane  
Pour l'intérieur et l'extérieur

**Propriétés**

- › Durcissement rapide même en couche épaisse – Traitement ultérieur rapide
- › Durcissement complet sûr durant une période de temps définie – Dureté durant la manipulation et fonctionnelle planifiables
- › Durcissement sans retrait – Aucune perte de volume

**Domaines d'application**

- › Collage résistant aux intempéries pour raccords d'angles des châssis de fenêtres, des portes et façades métalliques ainsi que des jardins d'hiver
- › Collage général en construction métallique
- › Egalement adapté au collage résistant des matériaux les plus variés comme le bois, le métal, les matériaux synthétiques, la pierre etc.

**Normes et essais**

- › Satisfait les exigences de la norme DIN EN 204-D4 concernant les collages résistants aux intempéries pour le bois et ses dérivés
- › Satisfait les exigences de DIN EN 14257 (WATT 91) concernant les collages résistant à la chaleur
- › Classe d'émissions COV française A+
- › Répond aux exigences en matière de réaction au feu selon la norme EN 13501 : classe E
- › Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35


**Accessoires OTTO**

Pistolet pneumatique OTTO P2x310

p. 155

Pistolet à main OTTO 2K H293

p. 163

1 OTTO Mélangeur statique KWM 18K

p. 180


**Accessoires OTTO**

Pistolet pneumatique OTTO P2x310

p. 155

Pistolet à main OTTO 2K H293

p. 163

1 OTTO Mélangeur statique KWM 18K

p. 180



Spécification techniques (Tableau comparatif p. 94)

Délai d'utilisation	~ 3 min
Résistance fonctionnelle <sup>2</sup>	~ 80 min
Résistance finale <sup>2</sup>	~ 3 jours

Conditionnement	Cartouche double plastique 2x 190 ml
 vieux gris	SP5747-15-C1170
Unité d'emballage	10/carton inclusif 10 mélangeurs statiques <sup>1</sup>
Pièces/palette	600

<sup>2</sup>Obtention de la résistance fonctionnelle/résistance finale à 23 °C/50 % HR



Spécification techniques (Tableau comparatif p. 94)

Délai d'utilisation	~ 15 min
Résistance fonctionnelle <sup>2</sup>	~ 5 h
Résistance finale <sup>2</sup>	~ 3 jours

Conditionnement	Cartouche double plastique 2x 190 ml
 creme blanc	SP6319-15-C635
Unité d'emballage	10/carton inclusif 10 mélangeurs statiques <sup>1</sup>
Pièces/palette	600

<sup>2</sup>Obtention de la résistance fonctionnelle/résistance finale à 23 °C/50 % HR

# Systeme d'etanchéité composite OTTOFLEX®



## OTTOFLEX® Feuille liquide



Pour l'intérieur

### Propriétés

- ▶ Étanchéité contre l'humidité
- ▶ Compatible avec les colles à carrelages usuelles ainsi qu'avec les revêtements sans solvants
- ▶ Compatible avec les mastics silicones d'OTTO
- ▶ Prêt à l'emploi, mise en œuvre facile au rouleau, au pinceau ou à la spatule
- ▶ Temps de séchage très court de 2 à 3 heures
- ▶ Grande capacité à recouvrir les fissures
- ▶ Sans plastifiant ni solvant
- ▶ Stocker et transporter hors gel
- ▶ Correspond à la classe de matériaux de construction B2 « normalement inflammable » selon DIN 4102-1



### Domaines d'application

- ▶ Étanchéité composite de locaux humides et mouillés sous les revêtements en céramique et en pierre naturelle, par couche mince
- ▶ Convient pour différents supports, par ex. le plâtre, le placoplâtre, le plâtre aux fibres, le crépi, le béton (cellulaire), la maçonnerie, les pierres, les chapes

### Normes et essais

- ▶ Correspond aux classes d'action de l'eau W0-I, W1-I et W2-I pour la classe de fissures R1-I selon DIN 18534
- ▶ Certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers – Étanchéification liquide en liaison avec carreaux et revêtements de sol, pour utilisation en tant qu'étanchéité de bâtiment
- ▶ Répond aux classes de sollicitation à l'humidité A0 selon ZDB (sollicitation modérée) et à A selon abP (sollicitation forte)
- ▶ Sur la base de contrôles pour la délivrance d'un certificat de construction conforme à PG-AIV-F et des domaines d'application qui en résultent, il est possible d'affecter les classes de sollicitation suivantes de la norme ÖNORM B 3407 – W1, W2, W3 et W4
- ▶ GISCODE BSW10
- ▶ Classe d'émissions COV française A
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission

Conditionnement	Seau plastique 7 kg <sup>1</sup>	Seau plastique 12 kg <sup>1</sup>	Seau plastique 20 kg <sup>1</sup>	Fût plastique 90 kg <sup>2</sup>
	OFFF-45	OFFF-46	OFFF-35	OFFF-36
Unité d'emballage	1	1	1	1
Pièces/palette	45	33	24	4

<sup>1</sup> Gebinde mit beige packter Farbpaste für den zweiten Auftrag.

<sup>2</sup> Für das 90 kg Fass müssen die benötigten Farbbeutel nach Bedarf separat bestellt werden. Wir empfehlen zur Einfärbung von 20 kg Flüssigfolie 1 Beutel Farbpaste (10 g) d. h. für 90 kg ca. 5 Beutel.



### Informations complémentaires utiles

La norme DIN 18534-1 exige que dans le cas d'étanchéités liquides à travailler (AIV-F), au moins deux couches couvrantes de couleurs différentes doivent être appliquées.

**La feuille liquide OTTOFLEX® propose une solution innovante à cet effet:** Pour la deuxième application, retirer la pâte colorée attachée au récipient, mettre le contenu dans le reste de la feuille liquide, incorporer, et appliquer de la façon habituelle.



### Avantages de la pâte colorée incluse:

- ▶ Toujours un seul récipient nécessaire
- ▶ Aucun risque de confusion lors du transport vers le site de construction ou depuis le site de construction

Vous trouverez les colles à carrelage testées dans le système sur notre page web:



### Conseil de produit OTTO

OTTOFLEX® Apprêt

p. 103

## OTTOFLEX® Feuille d'étanchéité

L'étanchéité composite pour gagner du temps



Feuille d'étanchéité en polyéthylène avec un non-tissé spécial des deux côtés



### Propriétés

- › Imperméable à l'eau et propriétés pare-vapeur
- › Etirement pratique important et pontage des fissures
- › Résistant au vieillissement et imputrescible
- › Bonne résistance aux solutions aqueuses de sels, d'acides et de bases
- › Le produit est résistant à l'alcali selon les directives d'essai d' abP étanchéification en combinaison avec carrelages et revêtements à dalles selon ETAG 022
- › Correspond à la classe de matériaux de construction B2 « normalement inflammable » selon DIN 4102-1

### Domaines d'application

- › Étanchement composite de locaux humides et mouillés sous les revêtements en céramique et en pierre naturelle, par couche mince (p. ex. zones humides telles que salles de bains, douches, zones entourant les bassins de piscines, saunas, bains de vapeur, mais aussi zones industrielles dans l'industrie alimentaire, telles que brasseries et laiteries)
- › Étanchement composite flexible sous les revêtements en céramique et en pierre naturelle de balcons, terrasses et pergolas (pas au-dessus de pièces occupées) ayant une pente  $\geq 1,5\%$
- › Feuille d'étanchéité OTTOFLEX® – capable de colmater les fissures-découplant et imperméable; est un produit alternatif non-tissé pour l'ancrage sûr de la colle de carrelage en dessus

### Normes et essais

- › Correspond aux classes d'action de l'eau W0-I, W1-I, W2-I et W3-I pour la classe de fissures R1-I selon DIN 18534
- › Répond aux classes de sollicitation à l'humidité A et C abP et aux A0 et B0 selon la notice ZDB
- › Certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers – Étanchéification sous forme de bandes en liaison avec carreaux et revêtements de sol, pour utilisation en tant qu'étanchéité de bâtiment
- › Sur la base de contrôles pour la délivrance d'un certificat de construction conforme à PG-AIV-F et des domaines d'application qui en résultent, il est possible d'affecter les classes de sollicitation suivantes de la norme ÖNORM B 3407 – W1, W2, W3, W4, W5 et W6
- › Classe d'émissions COV française A+
- › EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission

Dimensions (longueur x largeur)	Unité de commande (UC)	Pièces/palette	Code commande
30 m x 1 m	1 pièce	26	OFAB-100



### Informations complémentaires utiles

Vous trouverez les colles à carrelage testées dans le système sur notre page web:



### Conseil de produit OTTO

OTTOCOLL® M500

p. 71

# OTTOFLEX® Enduit barrière

L'étanchéité composite hautement sollicitée



**Revêtement à base de ciment hautement plastifié**

## Propriétés

- › Étanchement composite flexible à 1 composant – à durcissement rapide
- › Colmatage des fissures
- › Mise en œuvre très facile
- › Durcissement sans fissuration
- › A l'état durci, imperméable à l'eau et perméable à la vapeur d'eau
- › Résistant au gel et au vieillissement une fois durcie
- › Correspond à la classe de matériaux de construction B2 «normalement inflammable» selon DIN 4102-1

## Domaines d'application

- › Utilisable à l'intérieur comme à l'extérieur
- › Étanchement composite flexible sous les revêtements en céramique et en pierre naturelle de locaux humides et mouillés
- › Étanchement composite flexible sous les revêtements en céramique et en pierre naturelle de balcons, terrasses et pergolas (pas au-dessus de pièces occupées) ayant une pente  $\geq 1,5\%$
- › Étanchement de parties de bâtiments en contact avec la terre, pour les protéger de l'humidité du sol et de l'eau non pressurisée, p. ex. murs extérieurs de caves et murs de soutènement
- › Pour l'étanchéité de bassins de natation et réservoirs d'eau de construction massive à l'intérieur et l'extérieur, homologué pour une profondeur d'eau jusqu'à 4 m

- › Apte aux supports présentant une solidité suffisante, tels que les placoplâtres, plâtres aux fibres, chapes, les chapes chauffées, le béton, la maçonnerie, le béton cellulaire et le crépi de mortiers de classe II et III
- › Répond aux catégories de sollicitation A et B selon la liste de régulation des chantiers dans des domaines avec une sollicitation élevée par de l'eau

## Normes et essais

- › Certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers – Étanchéification liquide en liaison avec carreaux et revêtements de sol, pour utilisation en tant qu'étanchéité de bâtiment
- › Correspond aux classes d'action de l'eau W0-I, W1-I, W2-I et W3-I pour la classe de fissures R1-I selon DIN 18534
- › Correspond à la classe d'action de l'eau W1-B pour les classes de fissures R0-B et R1-B pour les emplacements de réservoirs S1-B et S2-B selon DIN 18535
- › Répond aux classes de sollicitation à l'humidité A et B selon abP
- › Répond aux classes de sollicitation à l'humidité A0 et B0 selon ZDB (sollicitation modérée)
- › Sur la base de contrôles pour la délivrance d'un certificat de construction conforme à PG-AIV-F et des domaines d'application qui en résultent, il est possible d'affecter les classes de sollicitation suivantes de la norme ÖNORM B 3407 – W1, W2, W3, W4, W5 (à l'exception des zones exposées à une sollicitation chimique accrue) et W6
- › Imperméabilité testée selon DIN EN 14891, tableau 1
- › GISCODE ZP1
- › Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	Sac 20 kg
	OFDS-108
Unité d'emballage	1
Pièces/palette	50



## Informations complémentaires utiles

**Vous trouverez les colles à carrelage testées dans le système sur notre page web :**



## OFAEB

# OTTOFLEX® Feuille d'étanchéité et de découplage **SPÉCIAL**

L'étanchéité composite de découplage



**Bande élastomère spéciale recouverte de non-tissé sur toute la surface des deux côtés**

Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- › Optimal pour les supports exigeants
- › Très grande capacité d'allongement et de pontage des fissures
- › Traitement ultérieur rapide
- › Résistante au vieillissement
- › Membrane d'étanchéité à haute efficacité découplante
- › Imperméable à l'eau et propriétés pare-vapeur
- › Le produit est résistant à l'alcali selon les directives d'essai d'abP étanchéification en combinaison avec carrelages et revêtements à dalles selon ETAG 022
- › Correspond à la classe de matériaux de construction B2 « normalement inflammable » selon DIN 4102-1

### Domaines d'application

- › Pour une étanchéité désolidarisante composite à l'eau qui colmate les fissures sur les sols
- › Étanchéité composite de locaux humides et mouillés sous les revêtements en céramique et en pierre naturelle, par couche mince (p. ex. zones humides telles que salles de bains, douches, zones entourant les bassins de piscines, saunas, bains de vapeur, mais aussi zones industrielles dans l'industrie alimentaire, telles que brasseries et laiteries)

- › Étanchéité composite flexible sous les revêtements en céramique et en pierre naturelle de balcons, terrasses et pergolas (pas au-dessus de pièces occupées) ayant une pente  $\geq 1,5\%$

### Normes et essais

- › Correspond aux classes d'action de l'eau W0-I, W1-I, W2-I et W3-I pour la classe de fissures R1-I selon DIN 18534
- › Répond aux classes de sollicitation à l'humidité A et C abP et aux A0 et B0 selon la notice ZDB
- › Certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers – Étanchéification sous forme de bandes en liaison avec carreaux et revêtements de sol, pour utilisation en tant qu'étanchéité de bâtiment
- › Sur la base de contrôles pour la délivrance d'un certificat de construction conforme à PG-AIV-F et des domaines d'application qui en résultent, il est possible d'affecter les classes de sollicitation suivantes de la norme ÖNORM B 3407 – W1, W2, W3, W4, W5 et W6
- › EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission
- › Classe d'émissions COV française A+

Dimensions (longueur x largeur)	Unité de commande (UC)	Pièces par palette	Code commande
15 x 1 m	1 Pièce	270	OFAEB-100



### Informations complémentaires utiles

**Vous trouverez les colles à carrelage testées dans le système sur notre page web :**



## OTTOFLEX® Apprêt



### Propriétés

- › Dispersion de résines synthétiques à base de styrène butadiène
- › Sans solvant
- › En combinaison avec OTTOFLEX® Feuille liquide, répond aux classes de sollicitation à l'humidité A0 selon la notice ZDB (sollicitation modérée) et A selon abP (sollicitation forte)
- › Stocker et transporter hors gel



### Domaines d'application

- › Apprêt pour OTTOFLEX® Feuille liquide sur des supports absorbants et très absorbants comme par ex. les plaques de placoplâtre, les éléments de construction en plâtre, le crépi, le béton, le béton cellulaire, la maçonnerie, les chapes, les plaques en bois aggloméré

### Normes et essais

- › Combiné avec OTTOFLEX® Feuille liquide, il est contrôlé selon les directives élémentaires de tests pour l'obtention d'un certificat général du contrôle technique des travaux, lors de l'utilisation de produits d'étanchéité à mettre en œuvre sous forme liquide en lien avec des revêtements en carreaux et dalles
- › Correspond aux classes de sollicitation W1 et W2 selon la norme ÖNORM B 3407
- › GISCODE BSW10
- › Classe d'émissions COV française A+
- › EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission

Conditionnement	Bouteille plastique 1 kg	Bidon plastique 5 kg	Bidon plastique 10 kg	Fût plastique 200 kg
	OFVA-39	OFVA-59	OFVA-61	sur demande
Unité d'emballage	10	1	1	1
Pièces/palette	480	90	60	2



### Conseil de produit OTTO

OTTOFLEX® Feuille liquide

p. 99

## OFTG

# OTTOFLEX® Primaire d'accrochage



### Propriétés

- ▶ Apprêt sans solvant pour sols et murs
- ▶ Pénètre profondément dans le support
- ▶ Permet un bon accrochage des couches suivantes
- ▶ Améliore l'adhérence des enduits, des colles pour carrelages et des papiers peints
- ▶ Dilution avec de l'eau jusqu'à 1:2
- ▶ Stocker et transporter hors gel



### Domaines d'application

- ▶ Apprêt et solidifiant de supports absorbants et peu absorbants
- ▶ Apprêt précédent l'application de couches à base acrylique et de colles à carrelage (sans solvant) usuelles du commerce, sur le placoplâtre, les crépis à base de plâtre et d'anhydrite, les plaques de plâtre ou de plâtre fibré, le béton, le béton cellulaire, le grès, les tuiles, la maçonnerie, le crépi, les dalles, les chapes d'anhydrite ou d'asphalte, les panneaux de construction, les produits de ragréage spatulables ou autonivelants
- ▶ Mise en œuvre dans le cadre de la pose de carrelage selon DIN 18157-1
- ▶ Facilite l'enlèvement du papier peint pendant les travaux de rénovation
- ▶ Augmente la capacité de résistance et de solidité des supports

### Normes et essais

- ▶ Correspond aux classes de sollicitation W1 et W2 selon la norme ÖNORM B 3407
- ▶ GISCODE BSW20
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission
- ▶ Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	Bouteille PVC 1 kg	Bidon plastique 5 kg	Bidon plastique 10 kg	Bidon plastique 20 kg
bleu clair	OFTG-39	OFTG-59	OFTG-61	OFTG-68
Unité d'emballage	10	1	1	1
Pièces/palette	360	90	60	24

Conditionnement	Fût plastique 200 kg
bleu clair	sur demande
Unité d'emballage	1
Pièces/palette	2

## OTTOFLEX® Base d'accrochage



### Propriétés

- › Primaire améliorant l'adhérence pour sols et murs
- › Haute adhérence composite, même dans le cas de supports denses et lisses, tels que carrelage vitrifié
- › Durée de séchage extrêmement courte de 1 heure pour les supports non poreux et pas de durée de séchage pour les supports poreux
- › Compatible avec les colles à carrelages usuelles ainsi qu'avec les revêtements sans solvants
- › Sans solvant
- › Stocker et transporter hors gel



### Domaines d'application

- › Primaire et pont d'adhérence sur sols et murs poreux et non poreux, à l'intérieur et à l'extérieur, avant la pose de carrelages
- › Convient aux supports les plus divers tels par ex. que crépis en ciment, chaux et plâtre à durcissement hydraulique, entrées en plâtre, dalles en placoplâtre, maçonnerie en briques, béton cellulaire, silico-calcaire, chapes en ciment, anhydrite, magnésie, asphalte coulé, entrées en bois, masses de ragréage de sol auto-nivelantes, pierre naturelle, carrelage vitrifié, acier et verre
- › Assure une bonne adhérence avec les couches consécutives et les mortiers-colles minces à base d'eau

### Normes et essais

- › GISCODE BSW10
- › EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission
- › Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	Bouteille plastique	Seau plastique
	1 kg	6 kg
	OFHG-48	OFHG-45
Unité d'emballage	10	1
Pièces/palette	480	45

## OFIE

# OTTOFLEX® Angle intérieur

Le coin interne préformé



### Normes et essais

- › Correspond aux classes d'action de l'eau W0-I, W1-I, W2-I et W3-I pour la classe de fissures R1-I selon DIN 18534
- › Correspond à la classe d'action de l'eau W1-B pour les classes de fissures R0-B et R1-B pour les emplacements de réservoirs S1-B et S2-B selon DIN 18535
- › Répond aux classes de sollicitation à l'humidité A0 et B0 selon ZDB et A, B, C selon abP
- › Correspond aux classes de sollicitation W1, W2, W3, W4, W5 et W6 selon la norme ÖNORM B 3407
- › Classe d'émissions COV française A+
- › EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission

Dimensions (longueur x hauteur)	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Emballage	Code commande
15 x 6 / 9 cm	1 pièce	10 pièces	Carton	OFIE
15 x 6 / 9 cm	50 pièces	50 pièces	Carton de distribution	OFIE50



Coin intérieur recouvert de non-tissé sur toute la surface des deux côtés avec couche d'étanchéité dans un élastomère spécial

Pour l'intérieur et l'extérieur



### Propriétés

- › Jonction sûre avec la feuille liquide/l'enduit barrière/ la feuille d'étanchéité/la feuille d'étanchéité et de découplage OTTOFLEX®
- › Préformé pour une mise en œuvre optimale
- › Extrêmement élastique et résistant à la déchirure
- › Résistante au vieillissement

### Domaines d'application

- › Étanchéité composite de locaux humides et mouillés sous les revêtements en céramique et en pierre naturelle
- › Angles élastiques pour une étanchéité durable des angles intérieurs sous les carrelages, dalles et revêtements en céramique

## OTTOFLEX® Angle extérieur

Le coin externe préformé



### Normes et essais

- › Correspond aux classes d'action de l'eau W0-I, W1-I, W2-I et W3-I pour la classe de fissures R1-I selon DIN 18534
- › Correspond à la classe d'action de l'eau W1-B pour les classes de fissures R0-B et R1-B pour les emplacements de réservoirs S1-B et S2-B selon DIN 18535
- › Répond aux classes de sollicitation à l'humidité A0 et B0 selon ZDB et A, B, C selon abP
- › Correspond aux classes de sollicitation W1, W2, W3, W4, W5 et W6 selon la norme ÖNORM B 3407
- › Classe d'émissions COV française A+
- › EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission

Dimensions (longueur x hauteur)	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Emballage	Code commande
15 x 6 / 9 cm	1 pièce	4 pièces	Carton	OFAE
15 x 6 / 9 cm	20 pièces	20 pièces	Carton de distribution	OFAE20



Coin externe recouvert de non-tissé sur toute la surface des deux côtés avec couche d'étanchéité dans un élastomère spécial

Pour l'intérieur et l'extérieur



### Propriétés

- › Jonction sûre avec la feuille liquide/l'enduit barrière/ la feuille d'étanchéité/la feuille d'étanchéité et de découplage OTTOFLEX®
- › Préformé pour une mise en œuvre optimale
- › Extrêmement élastique et résistant à la déchirure
- › Résistante au vieillissement

### Domaines d'application

- › Étanchéité composite de locaux humides et mouillés sous les revêtements en céramique et en pierre naturelle
- › Angles élastiques pour une étanchéité durable des angles extérieurs sous les carrelages, dalles et revêtements en céramique

## OFDBE

# OTTOFLEX® Coin de receveur de douche

SPÉCIAL

Le coin de receveur de douche préformé



### Normes et essais

- › Correspond aux classes d'action de l'eau W0-I, W1-I, W2-I et W3-I pour la classe de fissures R1-I selon DIN 18534
- › Correspond aux classes de résistance à l'humidité selon ZDB ainsi qu'à abP
- › Correspond aux classes de sollicitation W1, W2, W3, W4, W5 et W6 selon la norme ÖNORM B 3407
- › EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission
- › Classe d'émissions COV française A+

Dimensions (Hauteur de l'épaulement x largeur)	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Emballage	Code commande
Droite 20 x 120mm	1 pièce	5 pièces	Carton	OFDBE20R
Gauche 20 x 120 mm	1 pièce	5 pièces	Carton	OFDBE20L
Droite 28 x 120mm	1 pièce	5 pièces	Carton	OFDBE28R
Gauche 28 x 120 mm	1 pièce	5 pièces	Carton	OFDBE28L



Coin de receveur de douche recouvert de non-tissé sur toute la surface des deux côtés avec couche d'étanchéité dans un élastomère spécial  
Pour l'intérieur et l'extérieur



### Propriétés

- › Jonction sûre avec la feuille liquide/l'enduit barrière/ la feuille d'étanchéité/la feuille d'étanchéité et de découplage OTTOFLEX®
- › Film en polyéthylène avec non-tissé en polypropylène à double-face
- › Préformé pour une étanchéité optimale de chapes inclinées/de plans décalés de douches au ras du sol
- › Extrêmement élastique et résistant à la déchirure
- › Résistante au vieillissement

### Domaines d'application

- › Étanchéité composite de locaux humides et mouillés sous les revêtements en céramique et en pierre naturelle, par couche mince
- › Étanchéité entre les bacs de douche et les receveurs de douche au ras du sol dans la zone de chevauchement entre le mur et le sol ou encore dans la zone des plans décalés du receveur de douche

## OTTOFLEX® Coin de bord baignoire

Le coin pratique pour le bord de la baignoire



### Normes et essais

- › Correspond aux classes d'action de l'eau W0-I, W1-I et W2-I selon DIN 18534
- › Correspond aux classes de résistance à l'humidité selon ZDB ainsi qu'à abP
- › Correspond aux classes de sollicitation W1, W2, W3 et W4 selon la norme ÖNORM B 3407
- › EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission
- › Classe d'émissions COV française A+

Dimensions (Longueur x hauteur)	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Emballage	Code commande
15,5 x 12 cm	1 pièce	3 pièces	Carton	OFWRE



Coin de bord de baignoire recouvert de non-tissé sur toute la surface des deux côtés avec couche d'étanchéité dans un élastomère spécial

Pour l'intérieur



### Propriétés

- › Jonction sûre avec la feuille liquide/l'enduit barrière/ la feuille d'étanchéité/la feuille d'étanchéité et de découplage OTTOFLEX®
- › Film en polyéthylène avec non-tissé en polypropylène à double-face et bandes autocollantes en caoutchouc butyle
- › Étanchéité sûre dans les coins de la baignoire
- › Bande auto-adhésive simple pour une application facile
- › Parfaitement adapté à la bande d'étanchéité pour bord de baignoire OTTOFLEX®
- › Extrêmement élastique et résistant à la déchirure
- › Résistante au vieillissement

### Domaines d'application

- › Étanchement composite de locaux humides et mouillés sous les revêtements en céramique et en pierre naturelle, par couche mince
- › Étanchéité des angles intérieurs entre le mur et le bac de douche et de baignoire

## OFMFE

# OTTOFLEX® Coin multifonctionnel

SPÉCIAL

Le coin multifonctionnel universel

### Normes et essais

- › Correspond aux classes d'action de l'eau W0-I, W1-I et W2-I selon DIN 18534
- › Correspond aux classes de résistance à l'humidité selon ZDB ainsi qu'à abP
- › Correspond aux classes de sollicitation W1, W2, W3 et W4 selon la norme ÖNORM B 3407
- › EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission
- › Classe d'émissions COV française A+

Dimensions (Longueur x hauteur)	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Emballage	Code commande
24,7 x 2,5 cm	1 pièce	3 pièces	Carton	OFMFE



Coin multifonctionnel recouvert de non-tissé sur toute la surface des deux côtés avec couche d'étanchéité dans un élastomère spécial

Pour l'intérieur



### Propriétés

- › Jonction sûre avec la feuille liquide/l'enduit barrière/ la feuille d'étanchéité/la feuille d'étanchéité et de découplage OTTOFLEX®
- › Film en polyéthylène avec non-tissé en polypropylène à double-face et bandes autocollantes en caoutchouc butyle
- › Optimal pour les situations de montage spéciales pour bacs de douche au ras du sol
- › Bande auto-adhésive simple pour une application facile
- › Parfaitement adapté à la bande d'étanchéité pour bord de baignoire OTTOFLEX®
- › Extrêmement élastique et résistant à la déchirure

### Domaines d'application

- › Étanchement composite de locaux humides et mouillés sous les revêtements en céramique et en pierre naturelle, par couche mince
- › Étanchéité entre les bacs de douche et les receveurs de douche au ras du sol dans la zone de chevauchement entre le mur et le sol ou encore dans la zone des plans décalés du receveur de douche

## OTTOFLEX® Renfort d'étanchéité

★★★★★  
PREMIUM

La bande d'étanchéité premium pour un travail optimal



### Normes et essais

- › Contrôlé selon les directives élémentaires de tests pour l'obtention d'un certificat général du contrôle technique des travaux, lors de l'utilisation de produits d'étanchéité à mettre en œuvre sous forme liquide en lien avec des revêtements en carreaux et dalles, partie 3.5.6 (édition sept. 2004), pression d'eau de 3,0 bar pendant 7 jours
- › Correspond aux classes d'action de l'eau W0-I, W1-I, W2-I et W3-I pour la classe de fissures R1-I selon DIN 18534
- › Correspond à la classe d'action de l'eau W1-B pour les classes de fissures R0-B et R1-B pour les emplacements de réservoirs S1-B et S2-B selon DIN 18535
- › Répond aux classes de sollicitation à l'humidité A0 et B0 selon ZDB et A, B, C selon abP
- › Correspond aux classes de sollicitation W1, W2, W3, W4, W5 et W6 selon la norme ÖNORM B 3407
- › Classe d'émissions COV française A+
- › EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission

Désignation	Largeur d'étanchéité	Unité de commande (UC)	Pièces/palette	Code commande
Bande de 10	10 cm	1 rouleau de 10 m	420	OFDB-10/10
Bande de 10	10 cm	1 rouleau de 50 m	100	OFDB-10/50
Bande de 12	12 cm	1 rouleau de 10 m	420	OFDB-12/10
Bande de 12	12 cm	1 rouleau de 50 m	100	OFDB-12/50



**Bande élastomère spéciale recouverte de non-tissé sur toute la surface des deux côtés**

Pour l'intérieur et l'extérieur



### Propriétés

- › Elasticité extrême, résistant au vieillissement, grande résistance au déchirement
- › Compatible avec les colles à carrelages usuelles ainsi qu'avec les revêtements sans solvants
- › Compatible avec les mastics et colles OTTO
- › Jonction sûre avec la feuille liquide/l'enduit barrière/la feuille d'étanchéité/la feuille d'étanchéité et de découplage OTTOFLEX®
- › Marquage des plis pour un travail optimal
- › Bande avec échelle de longueur
- › Carton distributeur

### Domaines d'application

- › Étanchéité composite de locaux humides et mouillés sous les revêtements en céramique et en pierre naturelle
- › Étanchéité au niveau des bords ou des jonctions entre les éléments de construction
- › Étanchéité lors de la réalisation des angles pour recouvrir les fissures et les joints

## OTTOFLEX® Renfort d'étanchéité pour l'objet

La bande d'étanchéité



### Normes et essais

- › Correspond aux classes d'action de l'eau W0-I, W1-I, W2-I et W3-I pour la classe de fissures R1-I selon DIN 18534
- › Correspond à la classe d'action de l'eau W1-B pour les classes de fissures R0-B et R1-B pour les emplacements de réservoirs S1-B et S2-B selon DIN 18535
- › Répond aux classes de sollicitation à l'humidité A0 et B0 selon ZDB et A, B, C selon abP
- › Correspond aux classes de sollicitation W1, W2, W3, W4, W5 et W6 selon la norme ÖNORM B 3407
- › Testé selon DIN EN 1928 (version B), contrôle de l'imperméabilité à l'eau
- › Classe d'émissions COV française A+
- › EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission

Désignation	Largeur d'étanchéité	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Pièces/palette	Code commande
Bande de 12	12 cm	1 rouleau de 50 m	6 rouleaux de 50 m	90	OFOD-12/50



**Bande élastomère spéciale recouverte de non-tissé sur toute la surface des deux côtés**

Pour l'intérieur et l'extérieur



### Propriétés

- › Très élastique, résistant aux vieillissement et au déchirement
- › Compatible avec les colles à carrelages usuelles ainsi qu'avec les revêtements sans solvants
- › Jonction sûre avec la feuille liquide/l'enduit barrière/ la feuille d'étanchéité/la feuille d'étanchéité et de découplage OTTOFLEX®
- › Compatible avec les mastics et colles OTTO

### Domaines d'application

- › Étanchéité composite de locaux humides et mouillés sous les revêtements en céramique et en pierre naturelle
- › Étanchéité au niveau des bords ou des jonctions entre les éléments de construction
- › Étanchéité lors de la réalisation des angles pour recouvrir les fissures et les joints

## OTTOFLEX® Double manchette à zone d'extension **SPÉCIAL**

La double manchette pratique à double zone d'extension



Manchette à zone d'extension recouverte de non-tissé sur toute la surface des deux côtés avec lèvre d'étanchéité en couche d'étanchéité élastomère spéciale Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- › Liaison fiable avec la feuille liquide/l'enduit barrière/ la feuille d'étanchéité OTTOFLEX®
- › Traitement simple et rapide
- › Optimal pour les passages de tuyaux des mitigeurs
- › Extrêmement élastique et résistant à la déchirure
- › Résistante au vieillissement

### Domaines d'application

- › Étanchéité composite de locaux humides et mouillés sous les revêtements en céramique et en pierre naturelle, par couche mince
- › Étanchéité des passages de tuyaux des mitigeurs
- › Convient aux passages de tuyaux de 20 à 37 mm de diamètre extérieur

### Normes et essais

- › Correspond aux classes d'action de l'eau W0-I, W1-I, W2-I et W3-I pour la classe de fissures R1-I selon DIN 18534
- › Correspond aux classes de résistance à l'humidité selon ZDB ainsi qu'à abP
- › Correspond aux classes de sollicitation W1, W2, W3, W4, W5 et W6 selon la norme ÖNORM B 3407
- › EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission
- › Classe d'émissions COV française A+

Dimensions (longueur x largeur)	Diamètre du tube	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Code commande
290 x 140 mm	20-37 mm	1 pièce	20 pièces	OFDDZM

## OFDM

# OTTOFLEX® Manchette à zone d'extension

★★★★★  
**PREMIUM**

La manchette universelle pour zones d'extension

### Normes et essais

- › Correspond aux classes d'action de l'eau W0-I, W1-I, W2-I et W3-I pour la classe de fissures R1-I selon DIN 18534
- › Correspond à la classe d'action de l'eau W1-B pour les classes de fissures R0-B et R1-B pour les emplacements de réservoirs S1-B et S2-B selon DIN 18535
- › Correspond aux classes de résistance à l'humidité selon ZDB ainsi qu'à abP
- › Correspond aux classes de sollicitation W1, W2, W3, W4, W5 et W6 selon la norme ÖNORM B 3407
- › Classe d'émissions COV française A+
- › EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission

Dimensions	Diamètre du tube	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Code commande
135 x 135 mm	20-35 mm	1 pièce	10 pièces	OFDM20-35
160 x 160 mm	31-50 mm	1 pièce	10 pièces	OFDM31-50
215 x 215 mm	69-110 mm	1 pièce	10 pièces	OFDM69-110



Manchette à zone d'extension recouverte de non-tissé sur toute la surface des deux côtés avec lèvre d'étanchéité en couche d'étanchéité élastomère spéciale Pour l'intérieur et l'extérieur



### Propriétés

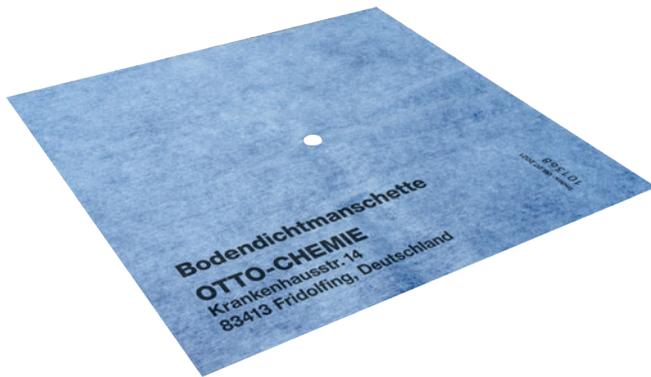
- › Jonction sûre avec la feuille liquide/l'enduit barrière/ la feuille d'étanchéité/la feuille d'étanchéité et de découplage OTTOFLEX®
- › Optimal pour tous les passages de tuyaux courants
- › Traitement simple et rapide
- › Extrêmement élastique et résistant à la déchirure
- › Résistante au vieillissement

### Domaines d'application

- › Manchette spéciale d'étanchéité élastique (disponible en 3 tailles) avec zone de dilatation et lèvre d'étanchéité intégrée pour étancher durablement aux passages de tuyaux sous des carrelages, plaques et revêtements en céramique
- › Étanchéité composite de locaux humides et mouillés sous les revêtements en céramique et en pierre naturelle

## OTTOFLEX® Manchette d'étanchéité au sol

La manchette d'étanchéité flexible pour le sol



### Normes et essais

- › Répond aux classes de sollicitation à l'humidité A0 et B0 selon ZDB et A, B, C selon abP
- › Correspond aux classes de sollicitation W1, W2, W3, W4, W5 et W6 selon la norme ÖNORM B 3407
- › Classe d'émissions COV française A+
- › EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission

Dimensions	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Code commande
42,5 x 42,5 cm	1 pièce	2 pièces	OFBM



Manchette d'étanchéité pour le sol recouverte de non-tissé sur toute la surface des deux côtés avec couche d'étanchéité dans un élastomère spécial  
Pour l'intérieur et l'extérieur



### Propriétés

- › Jonction sûre avec la feuille liquide/l'enduit barrière/ la feuille d'étanchéité/la feuille d'étanchéité et de découplage OTTOFLEX®
- › Très élastique, résistant au déchirement
- › Peut être découpé individuellement
- › Résistante au vieillissement

### Domaines d'application

- › Étanchéité composite de locaux humides et mouillés sous les revêtements en céramique et en pierre naturelle
- › Manchette élastique pour une étanchéité durable contre l'eau au niveau des passages de conduites dans le sol sous les carrelages, dalles et revêtements en céramique
- › Étanchéité des passages de tuyaux au sol

## OFWM

# OTTOFLEX® Manchette d'étanchéité au mur

La manchette d'étanchéité murale flexible

### Normes et essais

- › Répond aux classes de sollicitation à l'humidité A0 et B0 selon ZDB et A, B, C selon abP
- › Correspond aux classes de sollicitation W1, W2, W3, W4, W5 et W6 selon la norme ÖNORM B 3407
- › Classe d'émissions COV française A+
- › EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission

Dimensions	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Code commande
15 x 15 cm	1 pièce	10 pièces	OFWM



Manchette d'étanchéité murale recouverte de non-tissé sur toute la surface des deux côtés avec couche d'étanchéité dans un élastomère spécial  
Pour l'intérieur et l'extérieur



### Propriétés

- › Liaison fiable avec la feuille liquide/l'enduit barrière/ la feuille d'étanchéité OTTOFLEX®
- › Très élastique, résistant au déchirement
- › Peut être découpé individuellement
- › Résistante au vieillissement

### Domaines d'application

- › Étanchéité composite de locaux humides et mouillés sous les revêtements en céramique et en pierre naturelle
- › Manchette élastique pour une étanchéité durable contre l'eau au niveau des passages de tuyauteries dans le mur sous les carrelages, dalles et revêtements en céramique

## OTTOFLEX® Bande d'étanchéité pour bord de baignoire

La bande d'étanchéité pour bord de baignoire



### Normes et essais

- › Correspond aux classes d'action de l'eau W0-I et W1-I selon DIN 18534
- › Correspond aux classes de sollicitation W1, W2, W3 et W4 selon la norme ÖNORM B 3407

Largeur	Unité de commande (UC)	Code commande
10 cm	1 rouleau de 4 m	OFWRD4
10 cm	1 rouleau de 25 m	OFWRD25



### Conseil de produit OTTO

OTTOCOLL® M500

p. 71



Intissé en polypropylène avec caoutchouc butyle  
Pour l'intérieur

### Propriétés

- › Bande d'étanchéité souple
- › Bande de butyle autocollante intégrée facilitant la pose, avec feuille de protection
- › Compatible avec les mastics silicones d'OTTO
- › Liaison fiable avec la feuille liquide/l'enduit barrière/ la feuille d'étanchéité OTTOFLEX®
- › Étanchéité sûre au niveau de la baignoire
- › Extrêmement élastique et résistant à la déchirure

### Domaines d'application

- › Bande d'étanchéité souple à poser entre le bac de douche ou la baignoire et le mur
- › Étanchéité composite de locaux humides et mouillés sous les revêtements en céramique et en pierre naturelle

## OFSCHUTZ

# OTTOFLEX® Ruban de protection

La bande de protection résistante aux coupures



### Normes et essais

- › Résistance aux coupures selon la norme EN 388
- › Résistance aux UV selon la norme DIN EN ISO 4892-2 min. 200h

Largeur	Unité de commande (UC)	Code commande
5 cm	1 rouleau de 10 m	OFSCHUTZ10
5 cm	1 rouleau de 25 m	OFSCHUTZ25



Bande autocollante sur un côté avec tissu en polyamide

Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- › Ruban de protection autocollant en tissu double à bords fixes avec effet anti-coupure
- › Protection du joint composite (p. ex. bande d'étanchéité OTTOFLEX®) contre un sectionnement involontaire en cas d'assainissement
- › Tissu en polyamide et polyéthylène à haut poids moléculaire, avec bande autocollante et film de protection
- › Fine épaisseur totale pour une application réduite sous le carreau
- › Souple pour un traitement simple
- › Résistante au vieillissement

### Domaines d'application

- › Ruban de protection autocollant en complément de bandes d'étanchéité, à utiliser dans les zones de joints de silicone
- › Toutes les zones de joints devant être protégées de manière fiable contre la coupe. Joint mural, joint de sol, bord de baignoire et de douche

## OTTOFLEX® Ruban de protection acoustique

La bande d'insonorisation



Largeur	Unité de commande (UC)	Code commande
3 cm	1 rouleau de 4 m	OFSCHELL4
3 cm	1 rouleau de 25 m	OFSCHELL25



**Bande de mousse PE autocollante d'un côté**  
Pour l'intérieur

### Propriétés

- › Auto-adhésif pour une mise en œuvre simple
- › Résistante au vieillissement

### Domaines d'application

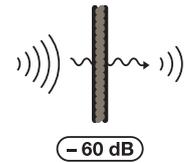
- › Pour isolation acoustique entre le bord de la douche ou de la baignoire et le mur
- › Isolation acoustique dans les sanitaires

# Mousses PU OTTOPUR



## OTTOPUR OP910

Mousse à doser offrant une très bonne isolation phonique et thermique



**Mousse de dosage PU mono-composant**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- › Très bonne isolation phonique et thermique
- › Isolation phonique de 60 dB selon EN ISO 717-1
- › Coefficient d'isolation 0,035 W/mK selon DIN 52612
- › Rendement d'env. 45l de mousse pour une bombe de 750ml
- › Peut être coupée après env. 30 minutes
- › Peut être sollicitée après env. 3 – 5 heures

### Domaines d'application

- › Montage et isolation d'encadrements de fenêtres et de portes en bois, en acier ou en plastique dans la maçonnerie
- › Montage et isolation de murs intérieurs, appuis de fenêtres etc.
- › Colmatage des corps creux de tous genres
- › Assemblage d'anneaux de puits et de regards dans les égouts et les stations d'épuration domestique
- › Pour le collage de plaques en mousse rigide de polystyrène en tant qu'isolation périmétrique selon DIN 4108-2



### Normes et essais

- › Certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers: matériau de construction normalement inflammable (classe E selon DIN EN 13501-1)
- › EMICODE<sup>®</sup> EC 1Plus – à très faible émission
- › Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	Bombe aérosol 750 ml
Unité d'emballage	OP910-85 12
Pièces/palette	504

### Accessoires OTTO

Pistolet de dosage OTTO X7	p. 153
Pistolet de dosage OTTO ULTRA	p. 153

### Conseil de produit OTTO

OTTOPUR Cleaner	p. 148
OTTO Lingettes de nettoyage	p. 184

## OP 915

# OTTOPUR OP 915

Mousse à doser offrant une très bonne isolation phonique et thermique



### Mousse de dosage PU mono-composant Pour l'intérieur et l'extérieur

#### Propriétés

- ▶ Très bonne isolation phonique et thermique
- ▶ Isolation phonique de 60 dB selon EN ISO 717-1
- ▶ Coefficient d'isolation 0,038 W/mK selon DIN 52612
- ▶ Rendement d'env. 36l de mousse pour une bombe de 500 ml
- ▶ Peut être coupée après env. 35 minutes
- ▶ Peut être sollicitée après 24 heures

#### Domaines d'application

- ▶ Montage et isolation d'encadrements de fenêtres et de portes en bois, en acier ou en plastique dans la maçonnerie
- ▶ Montage et isolation de murs intérieurs, appuis de fenêtres etc.
- ▶ Colmatage des corps creux de tous genres
- ▶ Spécialement recommandé pour des étanchéités minces, par ex. restauration de bâtiments anciens
- ▶ Assemblage d'anneaux de puits et de regards dans les égouts et les stations d'épuration domestique
- ▶ Pour le collage de plaques en mousse rigide de polystyrène en tant qu'isolation périmétrique selon DIN 4108-2

#### Normes et essais

- ▶ Certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers – matériau de construction normalement inflammable (B2) selon DIN 4102-1
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission
- ▶ Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	Bombe aérosol 500 ml
Unité d'emballage	OP915-83 12
Pièces/palette	576

#### Accessoires OTTO

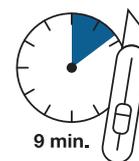
- Pistolet de dosage OTTO X7 p. 153
- Pistolet de dosage OTTO ULTRA p. 153

#### Conseil de produit OTTO

- OTTOPUR Cleaner p. 148
- OTTO Lingettes de nettoyage p. 184

## OTTOPUR OP920

La mousse à 2 composants à durcissement très rapide



9 min.

### Mousse d'adaptation PU à deux composants

Pour l'intérieur et l'extérieur



### Propriétés

- › Peut être coupée après env. 9 minutes
- › Pouvant être désétalé au bout de 30 minutes env.
- › Peut être sollicitée après 3 heures
- › Volume de mousse jusqu'à 12l par cartouche de 400ml
- › Isolation phonique de 60 dB selon EN ISO 717-1
- › Coefficient d'isolation 0,026W/mK selon DIN 52612

### Domaines d'application

- › Montage et isolation de chambranles de portes et fenêtres en bois, acier ou matière synthétique dans la maçonnerie
- › Appropriée pour le montage des marches d'escalier en bois
- › Apte pour l'assemblage de baignoires en acrylique et en acier (douches etc.)
- › Assemblage d'anneaux de puits et de regards dans les égouts et les stations d'épuration domestique
- › Pour le collage de plaques en mousse rigide de polystyrène en tant qu'isolation périmétrique selon DIN 4108-2

### Normes et essais

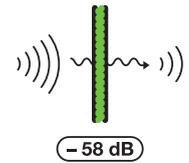
- › Certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers – matériau de construction normalement inflammable (B2) selon DIN 4102-1
- › Classe d'émissions COV française A+
- › EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission

Conditionnement	Bombe aérosol 400 ml
Unité d'emballage	OP920-82 12
Pièces/palette	576

## OP 930

### OTTOPUR OP 930

Mousse d'adaptation offrant une très bonne isolation phonique et thermique



**Mousse d'adaptation PU mono-composant**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

#### Propriétés

- ▶ Très bonne isolation phonique et thermique
- ▶ Isolation phonique de 58 dB selon EN ISO 717-1
- ▶ Coefficient d'isolation 0,035 W/mK selon DIN 52612
- ▶ Rendement d'env. 22 et 32l de mousse pour une bombe de 500 et 750 ml
- ▶ Peut être coupée après env. 30 minutes
- ▶ Peut être sollicitée après env. 3 – 5 heures

#### Domaines d'application

- ▶ Montage et isolation d'encadrements de fenêtres et de portes en bois, en acier ou en plastique dans la maçonnerie
- ▶ Montage et isolation de murs intérieurs, appuis de fenêtres etc.
- ▶ Colmatage des corps creux de tous genres
- ▶ Assemblage d'anneaux de puits et de regards dans les égouts et les stations d'épuration domestique
- ▶ Pour le collage de plaques en mousse rigide de polystyrène en tant qu'isolation périmétrique selon DIN 4108-2



#### Normes et essais

- ▶ Certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers : matériau de construction normalement inflammable (classe E selon DIN EN 13501-1)
- ▶ EMICODE<sup>®</sup> EC 1 Plus – à très faible émission
- ▶ Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	Bombe aérosol	Bombe aérosol
	500 ml	750 ml
	OP930-83	OP930-85
Unité d'emballage	12	12
Pièces/palette	672	504

# OTTOPUR Turbo **SPÉCIAL**

La mousse pour chambranles



**Mousse de cartouche PU à deux composants**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

## Propriétés

- › Durcissement extrêmement rapide
- › Peut être coupée après env. 5 minutes
- › Les écarteurs peuvent être très rapidement retirés
- › Peut être sollicitée après env. 20 minutes
- › Rendement d'env. 5,5l de mousse après réaction d'une cartouche double de 250g/210 ml
- › Sans gaz propulsif

## Domaines d'application

- › Montage et isolation de chambranles de portes et fenêtres en bois, acier ou matière synthétique dans la maçonnerie

Conditionnement	Cartouche double 2 x 125 g/2 x 105 ml
	OPTU-21
Unité d'emballage	16/carton inclusif 16 mélangeurs statiques <sup>1</sup>
Pièces/palette	1120



## Accessoires OTTO

- Pistolet à main OTTO 2K H 248
- 1 OTTO Mélangeur statique PU à 2 composants

p. 162  
p. 181



## Normes et essais

- › Certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers – matériau de construction normalement inflammable (B2) selon DIN 4102-1
- › Classe d'émissions COV française A+

# OP 950

## OTTOPUR OP 950

**SPÉCIAL**

La mousse flexible



**Mousse de dosage PU mono-composant**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- › Absorption durable des mouvements d'éléments de construction
- › Mise en œuvre jusqu'à -10 °C
- › Isolation phonique de 63 dB selon EN ISO 717-1
- › Coefficient d'isolation 0,035 W/mK selon DIN 52612
- › Rendement d'env. 44l de mousse pour une bombe de 750ml
- › Peut être coupée après env. 35 minutes
- › Peut être sollicitée après env. 12 heures

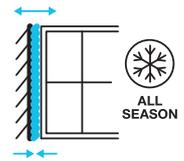
### Domaines d'application

- › Montage et isolation d'encadrements de fenêtres et de portes en bois, en acier ou en plastique dans la maçonnerie
- › Remplissage et isolation de joints et d'espaces creux dans le cas d'aménagements de combles et d'isolations de toit
- › Remplissage de mousse de petites cavités murales, de passages de conduites de tous genres et d'autres espaces creux



### Normes et essais

- › Certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers – matériau de construction normalement inflammable (B2) selon DIN 4102-1
- › EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission
- › Classe d'émissions COV française A+



Conditionnement	Bombe aérosol 750 ml
Unité d'emballage	OP950-85 12
Pièces/palette	504



### Accessoires OTTO

Pistolet de dosage OTTO X7	p. 153
Pistolet de dosage OTTO ULTRA	p. 153



### Conseil de produit OTTO

OTTOPUR Cleaner	p. 148
OTTO Lingettes de nettoyage	p. 184

# OTTOPUR OP960

**SPÉCIAL**

La mousse de dosage B1



**Mousse de dosage PU mono-composant**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

## Propriétés

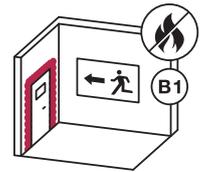
- › B1 – difficilement inflammable selon DIN 4102 partie 1
- › Compatible avec un montage étanche à la fumée de portes de sécurité
- › Isolation phonique de 60 dB selon EN ISO 717-1
- › Coefficient d'isolation 0,036 W/mK selon DIN 52612
- › Rendement d'env. 45l de mousse pour une bombe de 750ml
- › Peut être coupée après env. 50 minutes
- › Peut être sollicitée après env. 12 heures

## Domaines d'application

- › Installation de fenêtres (pour le remplissage propre et contrôlé et pour l'étanchement isolant de joints de raccordement de fenêtres et de caissons de volet roulant)
- › Remplissage de joints de raccordement dans le cas d'encadrements de porte à l'extérieur; n'est toutefois pas prévu pour être utilisé seul pour le montage, sans une fixation mécanique supplémentaire
- › Remplissage de mousse de petites cavités murales, de passages de conduites de tous genres et d'autres espaces creux

## Normes et essais

- › Certificat d'essai général de la surveillance des chantiers selon DIN 4102-1 B1
- › EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission
- › Classe d'émissions COV française A+



Conditionnement	Bombe aérosol 750 ml
	OP960-85
Unité d'emballage	12
Pièces/palette	504

## Accessoires OTTO

Pistolet de dosage OTTO X7	p. 153
Pistolet de dosage OTTO ULTRA	p. 153

## Conseil de produit OTTO

OTTOPUR Cleaner	p. 148
OTTO Lingettes de nettoyage	p. 184

# Produits de lissage



## OTTO Produit de lissage



### Propriétés

- › Solution aqueuse de tensioactifs
- › Ingrédients testés dermatologiquement
- › Ne dégraisse pas la peau
- › Peut être diluer avec de l'eau à relation 2 part de produit de lissage à 1 part de l'eau
- › Préserve le brillant de la surface du mastic
- › Les pigments du mastic ne sont pas lessivés
- › Pas apte pour le marbre et autres pierres naturelles

### Domaines d'application

- › Produit de lissage pour lisser les surfaces de mastics silicone, polyuréthane et MS polymères hybrides

### Normes et essais

- › Les résultats des tests de compatibilité in-vivo (rapport du test 462310 de l'Institut Fresenius, 65232 Taunusstein, Allemagne) montrent qu'OTTO Produit de lissage ne présente aucun inconvénient en ce que concerne une éventuelle irritation de la peau

Conditionnement	Bouteille plastique 250 ml	Bouteille plastique 1000 ml	Bidon plastique 5 litre
	GL-52	GL-57	GL-59
Unité d'emballage	1	1	1
Pièces/palette	–	–	90
Conditionnement	Bidon plastique 10 litre	Fût plastique 60 litre	Fût plastique 200 litre avec une bonde <sup>1</sup>
	GL-61	GL-65	sur demande
Unité d'emballage	1	1	1
Pièces/palette	30	6	2

<sup>1</sup> Robinet d'écoulement 2" OTTO avec purgeur (AERO FLOW) disponible séparément



### Informations complémentaires utiles

En fonction des besoins, OTTO Produit de lissage peut être diluée avec de l'eau.

De l'agent de lissage ne doit pas rester et sécher sur le joint d'étanchéité et les surfaces limitrophes, car les résidus ayant séché risquent, dans certaines circonstances, de porter préjudice à l'optique (taches mates/claires).

En général, il est recommandé d'utiliser parcimonieusement l'agent de lissage, c'est-à-dire de n'imbiber que légèrement les outils de lissage ou d'appliquer à dessein l'agent de lissage sur la surface d'étanchéité à l'aide d'un pinceau propre.

Avant le séchage, les résidus d'agent de lissage doivent être éliminés à l'eau claire.

Avant l'utilisation, il convient de s'assurer – grâce à des essais préalables – de la compatibilité avec des surfaces avoisinantes, comme par ex. les bois revêtus.

Les composants – ayant été testés dermatologiquement – du produit de lissage OTTO ont été évalués par l'institut Fresenius à Taunusstein, Allemagne, en tant que «non irritants pour la peau» et ils n'ont de ce fait pas un effet dégraissant sur la peau, comme c'est par exemple le cas de produits de rinçage. Malgré tout, les mains devraient être lavées et graissées après l'utilisation.



### Accessoires OTTO

- <sup>1</sup> Robinet d'écoulement 2" OTTO avec purgeur (AERO FLOW)

p. 182

## OTTO Produit de lissage concentré



### Propriétés

- › Solution aqueuse de tensioactifs
- › Suspension – Homogénéiser avant utilisation
- › Non agressif sur la peau à cause des ingrédients dermatologiquement testés
- › Ne dégraisse pas la peau
- › Concentré, pouvant être dilué individuellement avec de l'eau selon le mastic et l'application
- › Préserve le brillant de la surface du mastic
- › Les pigments du mastic ne sont pas lessivés
- › Pas apte pour le marbre et autres pierres naturelles

Conditionnement	Bouteille plastique 1000ml	Bidon plastique 5 litre
	GLK-57	GLK-59
Unité d'emballage	1	1
Pièces/palette	–	90



### Domaines d'application

- › Produit de lissage pour lisser les surfaces de mastics silicone, polyuréthane et MS polymères hybrides

## OTTO Agent de lissage pour pierre naturelle

### Propriétés

- › Solution aqueuse de tensioactifs
- › Spécialement conçu pour toutes sortes de marbre et pierres naturelles délicates
- › Réduit le danger de formation de tâches par produits de lissage au minimum
- › Ingrédients testés dermatologiquement
- › Ne dégraisse pas la peau
- › Préserve le brillant de la surface du mastic
- › Les pigments du mastic ne sont pas lessivés
- › Ne pas appliquer que non dilué



### Domaines d'application

- › Pour le lissage de mastics en contact avec pierres naturelles

### Normes et essais

- › Les résultats des tests de compatibilité in-vivo (rapport du test 462310 de l'Institut Fresenius, 65232 Taunusstein, Allemagne) montrent qu'OTTO Produit de lissage ne présente aucun inconvénient en ce que concerne une éventuelle irritation de la peau



Conditionnement	Bouteille plastique 250 ml	Bouteille plastique 1000 ml	Bidon plastique 5 litre
	GLN-52	GLN-57	GLN-59
Unité d'emballage	1	1	1
Pièces/palette	–	–	90

Conditionnement	Bidon plastique 10 litre	Fût plastique 60 litre	Fût plastique 200 litre avec une bonde ①
	GLN-61	sur demande	sur demande
Unité d'emballage	1	1	1
Pièces/palette	30	6	2

① Robinet d'écoulement 2" OTTO avec purgeur (AERO FLOW) disponible séparément



### Informations complémentaires utiles

Le produit de lissage pour silicone pour marbre OTTO doit toujours être utilisé non dilué. Le produit de lissage utilisé devrait toujours être non utilisé et sans saletés.

De l'agent de lissage ne doit pas rester et sécher sur le joint d'étanchéité et les surfaces limitrophes, car les résidus ayant séché risquent, dans certaines circonstances, de porter préjudice à l'optique (taches mates/clairées).

En général, il est recommandé d'utiliser parcimonieusement l'agent de lissage, c'est-à-dire de n'imbiber que légèrement les outils de lissage ou d'appliquer à dessein l'agent de lissage sur la surface d'étanchéité à l'aide d'un pinceau propre.

Avant le séchage, les résidus d'agent de lissage doivent être éliminés à l'eau claire. Prière de rincer avec de l'eau claire tout surplus de l'agent avant qu'il ne sèche afin d'éviter la formation de tâches ou de décolorations.

En lissant des teintes mates avec le produit de lissage pour silicone pour marbre OTTO, respecter ce qui suit : le joint ne devrait être lissé qu'une seule fois à l'aide d'une spatule préalablement plongée dans du produit de lissage pour silicone pour marbre OTTO. <sup>PLUS</sup> la surface est traitée avec de l'agent lissant, plus l'effet mat disparaît et plus le joint brille.

En raison de la particularité de pierres naturelles, il n'est malgré tout pas possible d'exclure totalement les tâches/ décolorations. Pour ces motifs et en raison de la multitude d'influences possibles lors de la mise en œuvre et lors de l'application, nous recommandons un essai préalable sur l'objet.

Les composants – ayant été testés dermatologiquement – du produit de lissage OTTO ont été évalués par l'institut Fresenius à Taunusstein, Allemagne, en tant que « non irritants pour la peau » et ils n'ont de ce fait pas un effet dégraissant sur la peau, comme c'est par exemple le cas de produits de rinçage. Malgré tout, les mains devraient être lavées et graissées après l'utilisation.

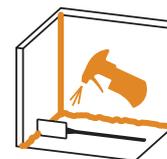


### Accessoires OTTO

- ① Robinet d'écoulement 2" OTTO avec purgeur (AERO FLOW)

p. 182

# OTTO Spray de lissage **SPÉCIAL**



## Propriétés

- › Parfaitement adapté aux mastics hybrides
- › Prêt à l'emploi
- › Rechargeable
- › Préserve la peau
- › Ne dégraisse pas la peau
- › Ingrédients testés dermatologiquement
- › Les pigments du mastic ne sont pas lessivés
- › Pas apte pour le marbre et autres pierres naturelles

## Domaines d'application

- › Lissage de mastics OTTO (hybrides, PU, à base de silicone)
- › Parfaitement adapté aux mastics hybrides

Conditionnement	Bouteille vaporisateur 500 ml
Unité d'emballage	GLS-84 12
Pièces/palette	468



# Produits complémentaires



SIEN

## OTTO SilOut

Nettoyant éliminant le silicone durci



**Pâte thixotrope**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- › Pour retirer les mastics et colles durcis
- › Dissout le silicone sur bois, maçonnerie, plâtre, béton, verre, porcelaine, métaux et matériaux synthétiques
- › Compatible avec des supports les plus divers de la construction de fenêtres et de portes ainsi que du sanitaire
- › Résultats en surfaces exemptes de silicone

### Domaines d'application

- › Enlever des restes de silicone des joints et de surfaces salies



Conditionnement	Cartouche 300 ml
○ blanc	SIEN-03-C01
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200



### Informations complémentaires utiles

Appliquer généreusement OTTO SilOut sur la surface à traiter. La couche devrait avoir une épaisseur de 2 à 3 fois supérieure (au moins 5 mm) à celle du mastic silicone à retirer. La durée d'action est d'environ 5 heures pour une épaisseur de couche de silicone de 0,5 mm et d'environ 24 heures pour une épaisseur de couche de silicone de 2 à 3 mm. La vitesse de réaction dépend essentiellement de l'épaisseur de couche de la masse de silicone à retirer et du type de système de réticulation, ainsi que de la composition et des propriétés du mastic silicone.

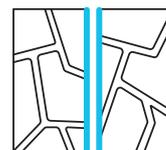
Avant la réalisation du nouveau jointoiment, la masse de silicone prédétachée et les résidus d'OTTO SilOut doivent être retirés **intégralement** à l'aide d'un outil adapté au support (par ex. une spatule) et ensuite au moyen d'un chiffon humidifié avec de l'eau. Si nécessaire, il convient de répéter la procédure avec OTTO SilOut. Avant de refaire les joints, il faut avoir enlevé soigneusement tous les résidus d'OTTO SilOut dans le joint et au fond du joint. Dans le cas de joints particulièrement minces ou profonds ou en présence de supports rugueux (par ex. mur, crépi, joints de rive ou autres), il faut tenir compte du fait que les résidus encore présents d'OTTO SilOut endommagent le mastic d'étanchéité nouvellement appliqué.

Bien laisser sécher les flancs de joint et le support avant de poser les nouveaux joints. OTTO Cleaner T convient au nettoyage des joints et plans d'adhérence, avant la pose de nouveaux joints.



## OTTO StainEx

La pâte dégraissante pour la pierre naturelle



**Pâte spéciale à base de solvant**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- ▶ Pâte prête à l'emploi
- ▶ Facile à utiliser
- ▶ Avec une application réussie, un assainissement coûteux de bords de pierre naturelle peut être évité

### Domaines d'application

- ▶ Pour le dégraissage de marbre et de pierres naturelles où l'utilisation de mastics inadéquats a fait apparaître des salissures de bord

Conditionnement	Cartouche 310 ml
 beige	STEX-20-C1378
Unité d'emballage	12
Pièces/palette	1248

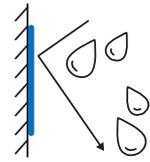


### Informations complémentaires utiles

OTTO StainEx peut éliminer les traces graisseuses sur le bord d'une pierre naturelle causées par un mastic inadéquat et il dissout les salissures jusqu'à une profondeur de 2 cm. On devrait s'assurer au moyen d'un essai préliminaire que les traces graisseuses peuvent être éliminées avec OTTO StainEx. Le mastic doit être complètement éliminé du joint. Lors de l'application de la pâte, les flancs de joint doivent être secs. Ne pas utiliser OTTO StainEx en cas de températures du support inférieures à +5 °C et supérieures à +20 °C. Appliquer OTTO StainEx sur la surface à nettoyer et faire rentrer le produit dans la surface à l'aide d'une brosse. Appliquer à nouveau OTTO StainEx pour atteindre une épaisseur de couche d'au moins 5 mm. Après le séchage de la pâte (12 heures au minimum, la pâte doit être intégralement pulvérisée), balayer ou aspirer la matière solide résiduelle. Après le nettoyage, plus aucune tache foncée ne doit être visible. Éliminer des traces profondes par une deuxième ou une troisième application. Ensuite, nettoyer les joints et jointoyer à nouveau avec le silicone pour pierre naturelle OTTOSEAL®.

## OTTO Siloxan 290L

Produit silicone pour le traitement hydrophobe de surfaces



**Siloxanes oligomères à base de solvant**  
Pour l'extérieur



### Propriétés

- › Produit silicone pour le traitement hydrophobe de surfaces prêt à l'emploi
- › Grande profondeur de pénétration
- › Résistant aux rayons UV
- › Application aussi possible sur supports légèrement humides
- › Forme une surface repoussant l'eau et les salissures
- › L'action hydrophobe empêche la pénétration d'humidité extérieure vers l'intérieur, mais permet à l'humidité intérieure de s'échapper vers l'extérieur
- › Fait pontage aux microfissures jusqu'à une largeur de 0,3mm



- › Diminue les salissures des surfaces traitées
- › Empêche que les matériaux sont imprégnés d'humidité et à travers la formation des sels, des algues et des mousses
- › Peut être peint(e) avec des peintures à dispersion usuelles
- › Peu odorant(e)
- › Incolore
- › Renforcement léger de couleur est possible

### Domaines d'application

- › Traitement hydrophobe de façades et éléments de construction en béton, béton poreux, ciment fibré, maçonnerie tuiles, enduits organiques, pierres naturelles et artificielles ainsi de peintures minérales
- › Séchage de surfaces humides et fissurées, qui doivent être peintes avec des peintures dispersion
- › Seulement pour surfaces verticales

Conditionnement	Bidon tôle 5 litre	Bidon tôle 10l	Bidon tôle 25 litre
incolore	SXN-58	SXN-60	SXN-62
Unité d'emballage	1	1	1
Pièces/palette	82	50	24



### Informations complémentaires utiles

Rendre hydrophobe des façades provoque entre autres une réduction importante de l'absorption d'eau, une bonne résistance aux UV et un très bon effet de perlage.

La solution prête à l'emploi peut être appliquée directement par pulvérisation ou par enduction. Le support devrait être sec dans une large mesure lors de la mise en œuvre.

Les éléments de construction voisins, tels que les fenêtres, les portes, les gouttières etc., doivent être recouverts. Les deux applications sont réalisées du haut vers le bas humide sur humide. La façade rendue hydrophobe résiste à la pluie au bout d'environ 24 heures.

Les différences d'absorption d'eau sont nettes :

	Absorption d'eau, non traité	Absorption d'eau, rendu hydrophobe avec <b>OTTO Siloxan 290L</b>
Béton	3 %	0,8 %
Grès	5 %	0,2 %
Brique silico-calcaire	13 %	0,8 %
Pierre calcaire	12 %	1,1 %
Brique vitrifiée	3 %	0,1 %
Brique	18 %	0,1 %
Pierre de tuffeau	18 %	1,1 %
Mortier	7 %	1,2 %

valeurs moyennes approx. suivant la nature du matériau

# Apprêts/Nettoyants



**PR 1101**

**PR 1102**

**OTTO Cleanprimer 1101**

Produit améliorant l'adhérence

**OTTO Primer 1102**

Apprêt grès

**Propriétés**

- Temps d'évaporation n'est pas nécessaire
- Avec un indicateur aux UV (pour contrôler la qualité/ vérifier l'application par lumière UV)
- Produit améliorant l'adhérence (Cleanprimer) sur les matériaux métalliques recouvertes et non recouvertes ainsi que sur des différents matériaux synthétiques (parex, PVC) et fonctionne comme nettoyant dans les mêmes matériaux
- Exempt de toluène



**Propriétés**

- Apprêt améliorant l'adhérence d'OTTOSEAL® S 70, S 80, S 117, S 130 et S 140 sur grès
- Un temps d'aération de 15 minutes à minimum est nécessaire (max. 3 heures)



Conditionnement	Bouteille alu 100 ml	Bouteille alu 250 ml	Bouteille alu 1.000 ml	Bidon tôle 5 litre
	PR1101-50	PR1101-51	PR1101-55	PR1101-58
Unité d'emballage	15	15	5	1
Pièces/palette	-	-	-	82

Conditionnement	Bouteille alu 100 ml	Bouteille alu 1.000 ml
	PR1102-50	PR1102-55
Unité d'emballage	15	5
Pièces/palette	-	-

## PR 1105

### OTTO Primer 1105

Apprêt universel pour supports absorbants

#### Propriétés

- Apprêt améliorant l'adhérence sur supports minéraux et absorbants (parex. béton, enduit, ciment fibré etc.)
- Un temps d'aération de 30 minutes à minimum est nécessaire (max. 3 heures)
- Forme un film fort



#### Domaines d'application

- Bloquage de supports alcalins
- Amélioration de l'adhérence des mastics acryliques OTTO sur les matériaux minéraux (parex. béton, enduit, béton cellulaires, ciment à fibres, plâtre), sur bois non traité et les vernis, sur les supports métalliques (parex. l'aluminium anodisé) et sur quelques matières synthétiques (parex. PVC)
- Amélioration de l'adhérence du produit OTTOPUR OP 920 sur les supports absorbants et sablés



## PR 1215

### OTTO Primer 1215

Apprêt pour silicone pour supports absorbants

#### Propriétés

- Apprêt améliorant l'adhérence sur supports minéraux et absorbants (parex. béton, enduit, ciment fibré etc.)
- Un temps d'aération de 15 minutes à minimum est nécessaire (max. 3 heures)



Conditionnement	Bouteille alu 100 ml	Bouteille alu 250 ml	Bouteille alu 1.000 ml
	PR1105-50	PR1105-51	PR1105-55
Unité d'emballage	15	15	5
Pièces/palette	-	-	-

Conditionnement	Bouteille alu 100 ml	Bouteille alu 250 ml	Bouteille alu 1.000 ml
	PR1215-50	PR1215-51	PR1215-55
Unité d'emballage	15	15	5
Pièces/palette	-	-	-

**PR 1216**

**PR 1217**

**OTTO Primer 1216**

Apprêt pour pierre naturelle et métaux

**OTTO Primer 1217**

Apprêt pour silicone pour matériaux synthétiques

**Propriétés**

- ▶ Apprêt améliorant l'adhérence sur de la pierre naturelle, des matériaux métalliques et plusieurs matériaux synthétiques
- ▶ Une temps d'évaporation n'est pas nécessaire si utilisé sur des surfaces lisses, non absorbantes
- ▶ Exempt de toluène



**Domaines d'application**

- ▶ Amélioration de l'adhérence des mastics silicone OTTO sur les supports métalliques (par ex. l'acier inoxydable, l'aluminium, l'aluminium anodisé, le cuivre, le laiton, l'acier zingué et le chrome) et métaux recouverts (par ex. l'émail, le fer anti corrosive)
- ▶ Améliorer l'adhérence des silicones pour pierre naturelle S 70, S 80, S 117, S 130 et S 140 sur le marbre et sur autres pierres naturelles ainsi que sur pierres artificielles et béton architectonique
- ▶ Amélioration de l'adhérence sur certains matériaux synthétiques (par ex. PVC) et les vernis solvantées



**Propriétés**

- ▶ Apprêt améliorant l'adhérence sur beaucoup des matériaux synthétiques
- ▶ Un temps d'évaporation n'est pas nécessaire si utiliser sur des surfaces lisses et non absorbants, si utiliser sur autres surfaces le temps d'évaporation est au minimum 15 minutes et au maximum 3 heures



Conditionnement	Bouteille alu 100 ml	Bouteille alu 250 ml	Bouteille alu 1.000 ml
	PR1216-50	PR1216-51	PR1216-55
Unité d'emballage	15	15	5
Pièces/palette	-	-	-

Conditionnement	Bouteille alu 100 ml	Bouteille alu 250 ml	Bouteille alu 1.000 ml
	PR1217-50	PR1217-51	PR1217-55
Unité d'emballage	15	15	5
Pièces/palette	-	-	-

## PR 1218

### OTTO Primer 1218

Apprêt pour silicone en immersion permanente

#### Propriétés

- Apprêt améliorant l'adhérence sur les supports absorbants et minéraliques en cas d'immersion permanente
- Un temps d'aération de 60 minutes à minimum est nécessaire

#### Domaines d'application

- Pour le silicone piscine S 18 sur des supports minéraux (parex. béton, mortier, mortier pour joints) et céramique
- Pour le silicone pour denrées alimentaires et eau potable S 27 sur supports céramiques non émaillés
- Pour les silicones premiums pour pierre naturelle S 70 et S 140
- Amélioration de l'adhérence de OTTOSEAL® M 350 sur béton et enduit



## PR 1225

### OTTO Primer 1225

Apprêt universel

#### Propriétés

- Apprêt améliorant l'adhérence sur matériaux métalliques, absorbants ainsi que sur quelques matériaux métalliques et synthétiques
- Un temps d'aération de 30 minutes à minimum est nécessaire (max. 3 heures)
- Forme un film
- Exempt de toluène



Conditionnement	Bouteille alu	Bouteille alu	Bouteille alu
	100 ml	250 ml	1.000 ml
	PR1218-50	PR1218-51	PR1218-55
Unité d'emballage	15	15	5
Pièces/palette	-	-	-

Conditionnement	Bouteille alu	Bouteille alu
	100 ml	1.000 ml
	PR1225-50	PR1225-55
Unité d'emballage	15	5
Pièces/palette	-	-

**PR 1226**

**PR 1227**

**OTTO Cleanprimer 1226**

Apprêt universel – nettoyant  
et améliorant l'adhérence

**Propriétés**

- ▶ Nettoyage et amélioration de l'adhérence sur matériaux non absorbants (matériaux métalliques, synthétiques, en verre etc.)
- ▶ Temps d'évaporation n'est pas nécessaire
- ▶ Exempt de toluène

**Domaines d'application**

- ▶ Amélioration de l'adhérence du silicone spécial S 54 sur chape d'asphalte coulé
- ▶ Améliore l'adhérence de S 81 sur PVC



**OTTO Primer 1227**

Apprêt pour matériaux plastiques

**Propriétés**

- ▶ Apprêt améliorant l'adhérence sur beaucoup des matériaux synthétiques
- ▶ Un temps d'aération de 30 minutes à minimum est nécessaire (max. 3 heures)
- ▶ Exempt de toluène



Conditionnement	Bouteille alu	Bouteille alu
	100ml	1.000ml
	PR1226-50	PR1226-55
Unité d'emballage	15	5
Pièces/palette	-	-

Conditionnement	Bouteille alu	Bouteille alu
	100ml	1.000ml
	PR1227-50	PR1227-55
Unité d'emballage	15	5
Pièces/palette	-	-

## PR 1230

### OTTO Primer 1230

Apprêt pour mieux brosser  
des mastics silicones avec  
les laques et lasures

#### Propriétés

- Apprêt améliorant l'adhérence de laques et lasures sur des mastics-silicones
- Temps d'évaporation n'est pas nécessaire



Conditionnement	Bouteille alu	Bouteille alu
	100ml	250ml
	PR1230-50	PR1230-51
Unité d'emballage	15	15
Pièces/palette	-	-



## OTTO Cleaner C

Nettoyant de profilés



### Propriétés

- › Nettoyage des supports d'adhérence avant le collage
- › Très bonnes capacités nettoyantes et dégraissantes
- › Sèche rapidement et ne laisse pas de traces
- › Temps d'évaporation n'est pas nécessaire
- › Compatible avec des revêtements à poudre habituels

### Domaines d'application

- › Enlever poussier, films en gras et en huiles, résidues de colle de films protectrices, mousse PU fraîche et résidues fraîche de mastics
- › Enlever les résidues fraîches des colles en PU et en époxy des surfaces et des outils d'application
- › Nettoyage de profilés en aluminium (nu, anodisé ou revêtu à poudre)



- › Pour le nettoyage de beaucoup de surfaces dans les domaines traitant les matériaux synthétique et métalliques

## OTTO Cleaner F

Nettoyant pour métaux



### Propriétés

- › Nettoyage de matériaux métalliques (non traités ou recouvrements à poudre) de restes de colle non durcie OTTOCOLL® polyuréthane
- › Très bonnes capacités nettoyantes et dégraissantes
- › Sèche rapidement et ne laisse pas de traces
- › Temps d'évaporation n'est pas nécessaire
- › Odeur agréable
- › Compatible avec des revêtements à poudre habituels

### Domaines d'application

- › Enlèvement de films graisseux, huiles etc. sur supports métalliques



Conditionnement	Bouteille alu 1.000 ml
	REC-55
Unité d'emballage	5
Pièces/palette	-

## Accessoires OTTO

- 1 Robinet d'écoulement 2" OTTO avec purgeur (AERO FLOW) p. 182

Conditionnement	Bouteille alu 100 ml	Bouteille alu 1.000 ml	Bidon tôle 5 litre
	REF-50	REF-55	REF-58
Unité d'emballage	15	5	1
Pièces/palette	-	-	82

Conditionnement	Bidon tôle 10l	Fut tôle 25 litre avec une bonde 1	Fut tôle 200 litre avec des boudes 1
	REF-60	sur demande	sur demande
Unité d'emballage	1	1	1
Pièces/palette	50	-	-

- 1 Robinet d'écoulement 2" OTTO avec purgeur (AERO FLOW) disponible séparément

## REMP

### OTTO Cleaner MP

Nettoyant d'outils



#### Propriétés

- ▶ Enlèvement de restes de colle PUR non durcie OTTOCOLL® Polyuréthane aux outils, appareils de dosage, conduites, valves etc.
- ▶ Très bonnes capacités nettoyantes et dégraissantes
- ▶ Sèche rapidement et ne laisse pas de traces
- ▶ Temps d'évaporation n'est pas nécessaire



## RET

### OTTO Cleaner T

Nettoyant standard



#### Propriétés

- ▶ Nettoyage de verre, métaux et quelques matériaux synthétiques, comme par ex. le PVC ou le polyester
- ▶ Très bonnes capacités nettoyantes et dégraissantes
- ▶ Sèche rapidement et ne laisse pas de traces
- ▶ Temps d'évaporation n'est pas nécessaire



Conditionnement	Bouteille alu 1.000 ml	Bidon tôle 5 litre	Bidon tôle 10 l
	REMP-55	sur demande	REMP-60
Unité d'emballage	5	1	1
Pièces/palette	-	82	50

### Accessoires OTTO

1 Robinet d'écoulement 2" OTTO avec purgeur (AERO FLOW) p. 182

Conditionnement	Bouteille alu 100 ml	Bouteille alu 250 ml	Bouteille alu 1.000 ml
	RET-50	RET-51	RET-55
Unité d'emballage	15	15	5
Pièces/palette	-	-	-

Conditionnement	Bidon tôle 5 litre	Bidon tôle 10 l	Fut tôle 25 litre avec une bonde 1
	RET-58	RET-60	sur demande
Unité d'emballage	1	1	1
Pièces/palette	82	50	-

1 Robinet d'écoulement 2" OTTO avec purgeur (AERO FLOW) disponible séparément

## OTTO Primeur à pulvériser

La colle de contact pour le montage de bandes de raccordement



### Colle de contact pour le traitement préalable de l'embrasure murale

Pour l'intérieur et l'extérieur



### Propriétés

- › Primaire à vaporiser ou colle de contact à haut pouvoir adhésif
- › Séchage rapide
- › Usage universel

### Domaines d'application

- › Traitement préalable de l'embrasure murale pour les bandes de raccordement OTTO
- › Collage de bandes EPDM

Emballage	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Code commande
Bombe aérosol 500 ml	1 pièce	12 pièces	SPRÜHPR83



### Conseil de produit OTTO

OTTO Bande de raccordement Vario

p. 186

OTTO Bande de raccordement Vario Duo

p. 187



# OPCLEAN

## OTTOPUR Cleaner **SPÉCIAL**

Nettoyant pour pistolet doseur



**Spray de nettoyage à base de solvant**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- › Effet nettoyant très puissant
- › Embout de raccordement pour l'ensemble des pistolets applicateurs courants
- › Utilisable sous forme de bombe aérosol

### Domaines d'application

- › Nettoyage de pistolets doseurs usagés
- › Pour le retrait de résidus de mousses PU non-durcies



Conditionnement	Bombe aérosol 500 ml
	OPCLEAN-83
Unité d'emballage	12
Pièces/palette	672

# Pistolets



## HPS-4T

### Pistolet à batterie rechargeable OTTO Type HPS-4T



#### Propriétés

- › Pour poches alu jusqu'à 400 ml et pour cartouches de 280/290/300/310 ml
- › 2 batteries LI-ION de 10,8 volts/1,5Ah inclus
- › Chargeur rapide avec indicateur de charge (durée de charge env. 40 minutes)
- › L'arrêt de retour empêche le produit de couler involontairement de la cartouche et du sachet
- › Plateau de pression professionnel blanc incl. pour vider intégralement la cartouche
- › Emballé de manière sûre dans le boîtier de transport robuste
- › Conformité RoHS
- › Conforme à la norme CE

#### Accessoires OTTO

Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable type HPS-4T/-6T Batterie rechargeable OTTO LI-ION 10,8 Volt/1,5Ah	p. 151
Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable type HPS-4T/-6T Chargeur OTTO pour voiture LI-ION 12 Volt	p. 151
Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable type HPS-4T/-6T Station de chargement rapide OTTO avec indication de charge	p. 152
Canule OTTO n° 163	p. 174
Canule OTTO standard de 120mm pour poches	p. 175
Canule OTTO longue de 150mm pour poches	p. 175

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

HPS-4T

## HPS-6T

### Pistolet à batterie rechargeable OTTO Type HPS-6T



#### Propriétés

- › Pour poches alu jusqu'à 600 ml et pour cartouches de 280/290/300/310 ml
- › 2 batteries LI-ION de 10,8 volts/1,5Ah inclus
- › Chargeur rapide avec indicateur de charge (durée de charge env. 40 minutes)
- › Plateau de pression professionnel blanc en 2 pcs incl. pour vider intégralement la poche
- › L'arrêt de retour empêche le produit de couler involontairement de la cartouche et du sachet
- › Emballé de manière sûre dans le boîtier de transport robuste
- › Conformité RoHS
- › Conforme à la norme CE

#### Accessoires OTTO

Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable type HPS-4T/-6T Batterie rechargeable OTTO LI-ION 10,8 Volt/1,5Ah	p. 151
Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable type HPS-4T/-6T Chargeur OTTO pour voiture LI-ION 12 Volt	p. 151
Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable type HPS-4T/-6T Station de chargement rapide OTTO avec indication de charge	p. 152
Canule OTTO n° 163	p. 174
Canule OTTO standard de 120 mm pour poches	p. 175
Canule OTTO longue de 150 mm pour poches	p. 175

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

HPS-6T

## AKKU-HPS

## LADE-12VOLT

Accessoires pour pistolets OTTO  
à batterie rechargeable type HPS-4T/-6T  
Batterie rechargeable OTTO  
LI-ION 10,8 Volt/1,5Ah



### Propriétés

- › Batterie rechargeable de recharge 10,8V LI-ION 1,5Ah pour pistolet à batterie rechargeable OTTO de type HPS-4T/-6T
- › Compatible avec une station de chargement rapide OTTO avec indication de charge et une durée de charge de 30 min
- › Compatible avec le chargeur OTTO pour voiture LI-ION 12 Volt
- › Conformité RoHS

### Normes et essais

- › Marqués CE

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

AKKU-HPS

Accessoires pour pistolets OTTO  
à batterie rechargeable type HPS-4T/-6T  
Chargeur OTTO pour voiture LI-ION 12 Volt



### Propriétés

- › Chargeur pour batterie 10,8V LI-ION avec indicateur de charge et adaptateur pour véhicules 12V
- › Entrée: 12V, 65W
- › Sortie: 10,8V, 2,3A
- › Conformité RoHS

### Normes et essais

- › Marqués CE

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

LADE-12VOLT

## LADE-HPS

## Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable type HPS-4T/-6T Station de chargement rapide OTTO avec indication de charge



### Propriétés

- › Station de chargement rapide pour batterie LI-ION de 10,8 V
- › Station de chargement rapide avec une durée de recharge de 30 minutes
- › Conformité RoHS

### Normes et essais

- › Marqués CE

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

LADE-HPS

## 2KAP400

## Pistolet à batterie rechargeable OTTO 2K AP400



### Propriétés

- › Pistolet à batterie rechargeable pour produits à 2 composants
- › Spécialement prévus pour l'utilisation de cartouche plastique side-by-side 490ml avec un rapport de mélange 10:1 dans le MIXPAC™ C-, F- et le système BlueLine ou ACF
- › 2 batteries LI-ION de 18 volts/2,0Ah inclus avec indicateur de charge
- › Chargeur rapide avec indicateur de charge (durée de charge env. 30 minutes)
- › Chargeur latéral pratique à structure légère avec ponts de maintien remplaçables pour un maintien sûr des systèmes de cartouches
- › Tampon de changement pour d'autres rapports de mélange (1:1, 2:1, 4:1 et 10:1)
- › Pour un transport facile dans un sac de transport pratique
- › Conformité RoHS
- › Conforme à la norme CE

### Normes et essais

- › Directive de la machine: 2006/42/EC
- › Directive EMV: 2014/30/UE
- › Directive RoHS 2011/65/UE
- › Vous pouvez consulter les normes appliquées conformément à cette directive dans la déclaration de conformité à la fin du présent mode d'emploi

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

2KAP400

X7

ULTRA

## Pistolet de dosage OTTO X7



### Propriétés

- › Pistolet pro de haute qualité à revêtement anti-adhérent
- › Grande longévité grâce à l'adaptateur de bombe optimisé
- › Pistolet de dosage pour la mise en œuvre de la mousse de dosage mono-composant OTTOPUR OP 910, OTTOPUR OP 915, OTTOPUR OP 950, OTTOPUR OP 960
- › Ajustage facile et précis de l'aiguille de dosage avec fonction de butée d'extrémité
- › Poignée et détente caoutchoutées
- › Y compris 2 tubes pour pistolet dosage, longueur: 200 mm; 2 pointes Ø = 4 mm pour pistolet de dosage, longueur: 48 mm; 2 buses fines Ø = 4 mm pour pistolet de dosage, longueur: 100 mm
- › Pas de service de pièces de rechanges

## Pistolet de dosage OTTO ULTRA



### Propriétés

- › Pistolet de dosage en matière plastique
- › Pistolet de dosage pour la mise en œuvre de la mousse de dosage mono-composant OTTOPUR OP 910, OTTOPUR OP 915, OTTOPUR OP 950, OTTOPUR OP 960
- › Pas de service de pièces de rechanges



### Conseil de produit OTTO

OTTOPUR Cleaner

p. 148

OTTO Lingettes de nettoyage

p. 184

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

X7



### Conseil de produit OTTO

OTTOPUR Cleaner

p. 148

OTTO Lingettes de nettoyage

p. 184

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

ULTRA

**P310SR****Pistolet pneumatique OTTO  
P310 SR****Propriétés**

- › Pistolet pneumatique avec un éperon pour le tuyau, un pivot à douille, un régulateur de pression d'air et sans tige-poussoir
- › Pour cartouches de 290/300/310ml
- › Pression maxi: 10bar

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

P310SR

**P400KB-2****Pistolet pneumatique OTTO  
P400 KB-2****Propriétés**

- › Pistolet pneumatique avec centre de gravité optimal
- › Tube en aluminium avec fermeture rapide pour poche en aluminium jusqu'à 400ml et pour cartouches de 290/300/310ml
- › Soupape régulatrice de pression réglable en continu avec embout enfichable (EU)
- › Pression maxi : 5 bars

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

P400KB2

## P 600 B-2

## P 2x310

## Pistolet pneumatique OTTO P 600 B-2



### Propriétés

- › Pistolet pneumatique avec centre de gravité optimal
- › Tube en aluminium avec fermeture rapide pour poche en aluminium jusqu'à 600 ml
- › Ne convient pas à l'utilisation de cartouches
- › Soupape régulatrice de pression réglable en continu avec embout enfichable (EU)
- › Pression maxi: 5 bars

## Pistolet pneumatique OTTO P 2x310



### Propriétés

- › Pistolet pneumatique pour l'application de cartouches doubles de 2x190 ml et 2x310 ml avec un rapport de mélange de 1 : 1
- › Régulation de pression réglable de manière progressive dans la poignée
- › Embout enfichable UE (raccord rapide)
- › Commande à une seule main, ce qui permet de régler la vitesse de dosage même pendant le travail

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

P600B2

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

P2x310

**P 490 DP2X****Pistolet pneumatique OTTO  
P 490 DP2X****Propriétés**

- › Pistolet pneumatique pour l'application de cartouches side-by-side 490 ml (système Sulzer C, F et BlueLine) avec un rapport de mélange de 10:1
- › Pistolet spécial pour un débit augmenté du matériau
- › Avec soupape de régulation de pression et raccord à fermeture rapide réglables progressivement (embout enfichable UE)
- › Pression de service recommandée: 5 bars

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

P490DP2X

**VENTIL****Valve régulatrice  
de pression OTTO****Propriétés**

- › Régulateur de pression d'air simple et économique. Modèle standard avec manomètre. Convient pour tous pistolets pneumatiques

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

VENTIL

## Pistolet à main squelette OTTO



### Propriétés

- › Pistolet squelette robuste pour cartouches de 280/290/300/310 ml
- › Avec tige-poussoir trempée et crochet à échelle
- › Pour acrylates, hybrides, polyuréthanes et silicones de viscosité moyenne à faible
- › Rattrapage permanent et butée de fin de course
- › Avec nettoyeur de canule dans la poignée
- › Démultiplication 7 : 1
- › Pas de service de pièces de rechanges

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

SKELETT

## Pistolet à main OTTO H 17



### Propriétés

- › Pistolet à main économique avec plateau rotatif pour cartouches 280/290/300/310 ml
- › Éléments de poussée et d'entraînement en alliage spécial, protégé contre la corrosion
- › Poignée et détente caoutchoutées
- › Résistance à la pression accrue du mécanisme d'avancement avec tige de poussée lisse et crochet à échelle
- › Pour acrylates, hybrides, polyuréthanes et silicones de viscosité moyenne à élevée
- › Démultiplication 17 : 1
- › Pas de service de pièces de rechanges

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

H17

## H27

## Pistolet à main OTTO H27



## Propriétés

- ▶ Pistolet variable manuel avec un rapport de transmission de 12:1 à 25:1
- ▶ Cadre-support rotatif pour cartouches à 280/290/300/310ml
- ▶ Éléments de poussée et d'entraînement en alliage spécial, protégé contre la corrosion
- ▶ Bloc de poussée extrêmement résistant
- ▶ Poignée et détente caoutchoutées
- ▶ Résistance à la pression accrue du mécanisme d'avancement avec tige de poussée lisse et crochet à échelle
- ▶ Pour acrylates, hybrides, polyuréthanes et silicones à viscosité faible, moyenne et haute
- ▶ Avec actionnement et arrêt de poussé
- ▶ Pas de service de pièces de rechanges



Unité de commande (UC)

Code commande

1 pièce

H27

H37

H40+

## Pistolet à main OTTO H37



### Propriétés

- › Pistolet à main robuste en matière plastique à haute résistance aux chocs
- › Poids réduit
- › Avec fermeture de douille coulissante et tige-poussoir lisse pour cartouches de 290/300/310 ml
- › Pour acrylates, hybrides, polyuréthanes et silicones de viscosité moyenne à élevée
- › Démultiplication env. 18:1

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

H37

## Pistolet à main OTTO H40+



### Propriétés

- › Pistolet à main pour utilisation intensive
- › Outil à demi-coque de qualité professionnelle
- › Pour cartouches de 280/290/300/310 ml
- › Avec tige-poussoir lisse trempée
- › Pour acrylates, hybrides, polyuréthanes et silicones de viscosité moyenne à élevée
- › Démultiplication 18:1

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

H40+

**H245****Pistolet à main OTTO H245****Propriétés**

- › Pistolet à main avec une force de compression de 5 kN pour cartouches de 280/290/300/310 ml
- › Idéal pour système à cartouches coaxiales
- › Dispositif de chargement par le dessus en forme d'U en nylon renforcé par fibres de verre
- › Déblocage du frein à une main
- › Pour hybrides, polyuréthanes et silicones à viscosité élevée
- › Démultiplication 26 : 1
- › Pas de service de pièces de rechanges

**H400****Pistolet à main OTTO H400****Propriétés**

- › Pistolet à main, cylindre alu rotatif
- › Pour poches alu jusqu'à 400 ml et pour cartouches de 280/290/300/310 ml
- › Qualité professionnelle
- › Pour acrylates, hybrides, polyuréthanes et silicones de viscosité moyenne à élevée
- › Résistance à la pression accrue du mécanisme d'avancement avec tige de poussée lisse et crochet à échelle
- › Démultiplication 17 : 1
- › Bloc de poussée solide
- › Poignée et détente caoutchoutées
- › Écrous-raccords en aluminium
- › Plateau de poussée professionnel permettant de vider intégralement le sachet
- › Pas de service de pièces de rechanges

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

H245

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

H400

## H 400 H3P

## H 600

## Pistolet à main OTTO H 400 H3P



### Propriétés

- › Pistolet à main, cylindre alu
- › Pour poches alu jusqu'à 400ml et pour cartouches de 280/290/300/310ml
- › Qualité professionnelle robuste
- › Pour acrylates, hybrides, polyuréthanes et silicones de viscosité moyenne à élevée
- › Démultiplication 18:1

## Pistolet à main OTTO H 600



### Propriétés

- › Pistolet à main, cylindre alu rotatif
- › Pour poches alu jusqu'à 600ml et pour cartouches de 280/290/300/310ml
- › Qualité professionnelle
- › Pour acrylates, hybrides, polyuréthanes et silicones de viscosité moyenne à élevée
- › Résistance à la pression accrue du mécanisme d'avancement avec tige de poussée lisse et crochet à échelle
- › Démultiplication 17:1
- › Bloc de poussée solide
- › Poignée et détente caoutchoutées
- › Écrous-raccords en aluminium
- › Plateau de poussée professionnel permettant de vider intégralement le sachet
- › Pas de service de pièces de rechanges

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

H400H3P

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

H600

**H 600H2P****Pistolet à main OTTO  
H 600H2P****Propriétés**

- › Pistolet à main, cylindre alu
- › Pour poches alu jusqu'à 600 ml et pour cartouches de 280/290/300/310 ml
- › Qualité professionnelle robuste
- › Pour acrylates, hybrides, polyuréthanes et silicones de viscosité moyenne à élevée
- › Démultiplication 18 : 1

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

H600H2P

**H 248****Pistolet à main OTTO  
2K H 248****Propriétés**

- › Pistolet à main pour la mise en œuvre de mousse PU à 2 composants pour chambranles OTTOPUR Turbo 2x105 ml
- › Dispositif de chargement par le dessus en forme d'U en nylon renforcé par fibres de verre
- › Déblocage du frein à une main
- › Poignée équilibrée
- › Démultiplication 26 : 1
- › Pas de service de pièces de rechanges

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

H248

## GIGA 490

## H 293

## Pistolet à main OTTO Gigapress Duo 490



### Propriétés

- › Pistolet à main robuste pour la mise en œuvre de cartouches side-by-side à 2 composants de 490 ml dans un rapport de mélange 10:1 (système F Sulzer et BlueLine)
- › Demi-coquille en aluminium à charger latéralement
- › Déblocage du frein à une main
- › Démultiplication 35:1
- › Pour hybrides à 2 composants et pour silicones à 2 composants de viscosité élevée
- › Pas de service de pièces de rechanges

## Pistolet à main OTTO 2K H 293



### Propriétés

- › Pistolet à main pour le traitement de cartouches doubles 2x190ml ou 2x310ml, rapport de mélange 1:1
- › Dispositif de chargement par le dessus en forme d'U en nylon renforcé par fibres de verre
- › Dispositif anti-goutte grâce au déblocage du frein à une main dans la poignée équilibrée
- › Durée de vie élevée grâce à la vis de réglage pour le réajustement
- › Pour hybrides à 2 composants et polyuréthanes à 2 composants de viscosité moyenne à élevée
- › Démultiplication 26:1
- › Pas de service de pièces de rechanges

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

GIGA490

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

H293

# Outils d'application/ Accessoires



## BOYGROSS

## BOYKLEIN

## Fugenboy OTTO grand



## Propriétés

- › Outil de lissage extrêmement souple pour pros
- › Tailles : 11 mm, 14 mm, 17 mm

## Fugenboy OTTO petit



## Propriétés

- › Outil de lissage extrêmement souple pour pros
- › Tailles : 5 mm, 8 mm, rond

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

BOYGROSS

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

BOYKLEIN

## FIX

## Glättfix OTTO



Spatule à silicone

## Propriétés

- › Mesures env. 8,5x4 cm

## SPACHT

## Spatule de lissage OTTO



## Propriétés

- › Dimensions env. 100x100x6 mm
- › Un contour extérieur optimal avec un bord périphérique de retrait
- › Coins extérieurs avec angles supplémentaires pour étanchéité de châssis de vitrage (2x90°, 15° et 20°)
- › Le matériau de l'enduit de lissage peut être coupé et poncé conformément aux exigences de transformation individuelles
- › Résistance aux produits chimiques utilisés en présence d'un jointoiment élastique

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

FIX

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

SPACHT

## FUXSANI

## FUXANSCHLUSS

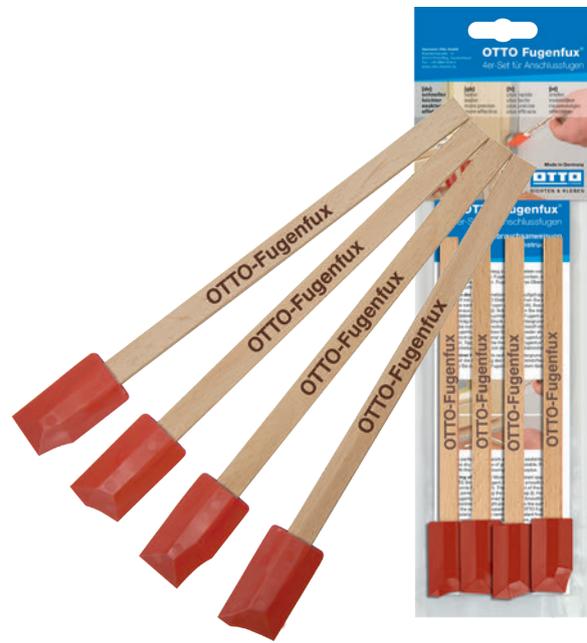
## Fugenfux® OTTO jeu de 4 pour joints sanitaires et joints de sol



### Propriétés

- › Outil de lissage en matière plastique spéciale pour le jointoiement professionnel dans les domaines du sol, des sanitaires, des carreaux et de la pierre naturelle
- › Tailles : 6,3mm, 8,3mm, 10,0mm, rond

## Fugenfux® OTTO jeu de 4 pour joints de raccordement



### Propriétés

- › Outil de lissage en matière plastique spéciale pour le jointoiement professionnel dans le domaine du raccordement (au corps du bâtiment)
- › Tailles : 2x13mm et 2x17mm

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

FUXSANI

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

FUXANSCHLUSS

## FUXMULTI

### Fugenfux® OTTO Multitool



#### Propriétés

- › Outil de lissage en matière plastique spéciale pour le jointoiment professionnel dans les domaines du sol, des sanitaires, des carreaux et de la pierre naturelle
- › Tailles : 6,3mm, 8,3mm, 10,0mm, rond

## TEIGGROSS

### Racloir de mastic OTTO grand



#### Propriétés

- › Mesure env. 28cm

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

FUXMULTI

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

TEIGGROSS

**TEIGKLEIN****V-KAPPE**

## Racloir de mastic OTTO petit



### Propriétés

› Mesures env. 25cm

## Bouchon de fermeture OTTO pour une cartouche



### Propriétés

› Pour cartouches de 290/300/310ml

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

TEIGKLEIN

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

V-KAPPE

## W-STÜCK

### Raccord coudé OTTO



#### Propriétés

› Pour cartouches de 290/300/310ml

## DÜSE-STA107

### Canule standard OTTO pour cartouches 107 mm



#### Propriétés

› Canules pour cartouches de 290/300/310ml

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

W-STÜCK

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

DÜSE-STA107

**DÜSE-STR105****DÜSE-STR175****Canule appui OTTO 105 mm****Canule OTTO appui 175 mm****Propriétés**

› Canules pour cartouches de 290/300/310ml

**Propriétés**

› Canules pour cartouches de 290/300/310ml

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

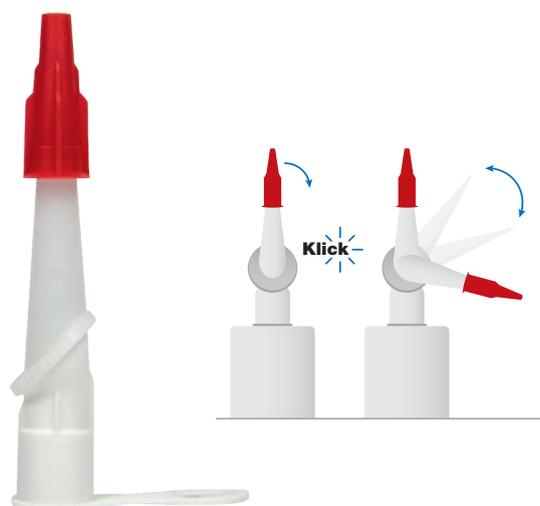
DÜSE-STR105

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

DÜSE-STR175

**DÜSE-DREH****Buse de cartouche OTTO rotative****Propriétés**

- › Canules pour cartouches de 290/300/310ml
- › Buses pouvant tourner sur 360°

**CLIP****Canule OTTO à clip transparente sans bouchon****Propriétés**

- › Canules à clip pour cartouches de 290/300/310ml

Order unit (OU)

5 pièces

Code commande

DÜSE-DREH

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

CLIP

## CLIPKAPPE

## DÜSE-V-NAHT

## Canule OTTO à clip transparente avec bouchon



### Propriétés

› Canules à clip pour cartouches de 290/300/310 ml

## Canule OTTO en forme de V



### Propriétés

› Canules pour cartouches de 290/300/310 ml

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

CLIPKAPPE

Unité de commande (UC)

10 pièces

Code commande

DÜSE-V-NAHT

**DÜSE-FLACH****Buse plate OTTO****Propriétés**

- › Canules pour cartouches de 290/300/310ml
- › Dimensions de l'orifice d'application : largeur de 40mm x hauteur de 2mm

**DÜSE-163****Canule OTTO n° 163****Propriétés**

- › Canule pour poches alu de 400/580/600ml
- › Pour pistolets à main OTTO H 400 et H 600
- › Pour pistolets à main OTTO H 400 H3P et H 600 H2P
- › Pour les pistolets pneumatiques OTTO P 400 KB-2 et P 600 B-2
- › Pour pistolets OTTO à batterie rechargeable type HPS-4T et HPS-6T
- › Ø Intérieur = 2,75 – 21 mm
- › Longueur: 140mm

Unité de commande (UC)

10 pièces

Code commande

DÜSE-FLACH

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

DÜSE-163

**DÜSE-FB120****DÜSE-FB150****Canule OTTO standard  
de 120 mm pour poches****Propriétés**

› Canule pour poches alu de 400/580/600ml

**Canule OTTO longue  
de 150 mm pour poches****Propriétés**

› Canule pour poches alu de 400/580/600ml

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

DÜSE-FB120

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

DÜSE-FB150

**D-HALTER-MK1****MK1 – adaptateur pour canules OTTO****Propriétés**

- ▶ Porte-canule pour poches alu de 400/580/600ml
- ▶ Nécessaire pour l'utilisation de la canule type MK5 (blanc ou gris)
- ▶ Nécessaire pour l'utilisation de l'adaptateur MK1 pour les canules pour cartouches
- ▶ Pour pistolets à main OTTO H 400 H3P et H 600 H2P
- ▶ Pour pistolets OTTO à batterie rechargeable type HPS-4T et HPS-6T

**Informations complémentaires utiles****Pour les produits suivants :**

Adaptateur OTTO MK1 pour canules de cartouches	p. 176
Canule OTTO MK5 blanche	p. 177
Canule OTTO MK5 grise	p. 177

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

D-HALTER-MK1

**MK1-ADAPTER****Adaptateur OTTO MK 1 pour canules de cartouches****Propriétés**

- ▶ Adaptateur pour l'utilisation des canules pour cartouches avec les poches alu de 400/580/600ml
- ▶ En addition, le support de canules MK1 est nécessaire

**Accessoires OTTO**

Canule standard OTTO pour cartouches 107 mm	p. 170
Canule appui OTTO 105 mm	p. 171
Canule OTTO appui 175 mm	p. 171
Buse de cartouche OTTO rotative	p. 172
Canule OTTO à clip transparente sans bouchon	p. 172
Canule OTTO à clip transparente avec bouchon	p. 173
Canule OTTO en forme de V	p. 173
Buse plate OTTO	p. 174
MK1 – adaptateur pour canules OTTO	p. 176

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

MK1-ADAPTER

**DÜSE-MK5-C01****DÜSE-MK5-C02****Canule OTTO MK5 blanche****Canule OTTO MK5 grise****Propriétés**

- › Canule pour joints larges pour poches alu de 400/580/600ml
- › Pour l'utilisation il faut additionnellement le support de canules MK1
- › Ø Intérieur = 6 – 22mm
- › Longueur: 104mm

**Propriétés**

- › Canule pour joints larges pour poches alu de 400/580/600ml
- › Pour l'utilisation il faut additionnellement le support de canules MK1
- › Ø Intérieur = 0 – 22mm
- › Longueur: 106mm

**Accessoires OTTO**

MK1 – adaptateur pour canules OTTO

p. 176

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

DÜSE-MK5-C01

**Accessoires OTTO**

MK1 – adaptateur pour canules OTTO

p. 176

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

DÜSE-MK5-C02

## MFHX 13-18T

### OTTO Mélangeur statique MFHX 13-18T

pour cartouches side-by-side



#### Propriétés

- › Mélangeur statique pour le traitement de produits hybrides à 2 composants
- › Système 10:1, raccordement du système Mixpac F
- › À pointe étagée, Ø intérieur = 4 mm
- › Longueur: 225 mm

## MFQX 07-24T

### OTTO Mélangeur statique MFQX 07-24T

pour cartouches side-by-side



#### Propriétés

- › Mélangeur statique pour le traitement de produits en silicone à 2 composants
- › Système 10:1, raccordement du système Mixpac F
- › 24 éléments de mélange, avec pointe étagée
- › Longueur: 137 mm
- › Traitement seulement avec pistolet pneumatique

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

MFHX 13-18T

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

MFQX 07-24T

**MFQX 10-24T****KWM 10****OTTO Mélangeur statique  
MFQX 10-24T**

pour cartouches side-by-side

**Propriétés**

- › Mélangeur statique pour le traitement de produits en silicone à 2 composants
- › Système 10 : 1, raccordement du système Mixpac F
- › 24 éléments de mélange, avec pointe étagée
- › Longueur: 170mm

**OTTO Mélangeur statique  
KWM 10**

pour cartouches doubles

**Propriétés**

- › Mélangeur statique pour le traitement de notre OTTOCOLL<sup>®</sup> P 520 SP 5276
- › Système 1 : 1, raccordement en forme de calice avec filetage intérieur
- › 10 éléments de mélange
- › Ø intérieur = 5,8mm
- › Longueur: 217 mm, avec échelle pour le raccourcissement à des intervalles de 15 mm

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

MFQX 10-24T

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

KWM 10

**KWM 18K****OTTO Mélangeur statique  
KWM 18K**

pour cartouches doubles

**Propriétés**

- › Mélangeur statique pour le traitement de notre OTTOCOLL® P 520, de leurs versions SP, OTTOCOLL® P 525 et OTTOCOLL® M 580
- › Système 1 : 1, raccordement en forme de calice avec filetage intérieur
- › 18 éléments de mélange
- › Pointe conique, Ø intérieur = 3 mm
- › Longueur : 217 mm

**MGQ 10-19D****OTTO Mélangeur statique  
MGQ 10-19D**

pour cartouches doubles

**Propriétés**

- › Mélangeur statique pour le traitement de notre OTTOCOLL® M 580
- › Système 1 : 1, raccordement en forme de calice avec filetage intérieur
- › 19 éléments de mélange, verts avec paroi, avec une pointe rectiligne, Ø intérieur = 5 mm
- › Longueur : 157 mm

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

KWM 18K

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

MGQ 10-19D

**RWM 14G****MISCHER-TURBO****OTTO Mélangeur statique  
RWM 14G**

pour cartouches doubles

**Propriétés**

- › Mélangeur statique pour le traitement de notre OTTOCOLL® P 520 et de leurs versions SP
- › Système 1 : 1, raccordement en forme de calice avec filetage intérieur
- › 14 éléments de mélange, noirs
- › Ø intérieur = 6,8mm
- › Longueur: 214mm, avec échelle pour le raccourcissement à des intervalles de 10mm

**OTTO Mélangeur statique  
PU à 2 composants**

pour cartouches doubles

**Propriétés**

- › Mélangeur statique pour le traitement de notre OTTOPUR Turbo
- › Système 1 : 1
- › 24 éléments de mélange, transparents
- › Ø intérieur = 5 mm
- › Longueur: 230mm

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

RWM 14G

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

MISCHER-TURBO

## GEWINDE

### Manchon à raccordement OTTO pour mélangeurs statiques MFQX 10-24T + MGQ 10-16D + MGQ 10-19D



#### Propriétés

- ▶ Adaptateur avec filetage intérieur à visser sur l'extrémité étagée et droite du mélangeur statique OTTO MFQX 10-24T, MGQ 10-16D, MGQ 10-19D et filetage extérieur pour buse de cartouche standard OTTO de 107 mm ou buse plate OTTO

Unité de commande (UC)

1 pièce

25 pièces

Code commande

GEWINDE-1

GEWINDE-25

## HAHN

### Robinet d'écoulement 2" OTTO avec purgeur (AERO FLOW)



#### Propriétés

- ▶ Pour fûts métalliques de 30, 50 et 200 l avec un trou de la bonde
- ▶ Pour fut plastique 25 l avec une bonde

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

HAHN

SCHNEIDER

KLINGE

## Cutter OTTO pour cartouches



### Propriétés

- ▶ Pour couper les canules et l'embout fileté des cartouches
- ▶ Lame acier inoxydable et remplaçable
- ▶ Mesures env. 13x4 cm

## Lame de rechange OTTO pour coupe-cartouche



Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

SCHNEIDER

Unité de commande (UC)

1 pièce

Code commande

KLINGE

## TUCH

## OTTO Lingettes de nettoyage



Chiffons de nettoyage spéciaux non pelucheux

### Propriétés

- › Lingettes solides et non pelucheuses
- › Grand pouvoir nettoyant
- › Préserve la peau
- › Odeur fraîche agréable
- › Seau distributeur refermable
- › Dimensions des lingettes : 25x25 cm
- › Contenu de chaque seau : 72 lingettes

### Domaines d'application

- › Permet d'éliminer de toutes les surfaces les résidus non encore durcis de mousse PU, de colle et de mastic

## STÄNDER

## Présentoir de cartouches OTTO



### Propriétés

- › Pour 8x13 = 104 cartouches
- › Mesures : 48x62x42 cm (LxHxP)
- › Avec deux surfaces publicitaires
- › Aussi apte pour cartouches avec canules à clip

### Domaines d'application

- › Présentation des cartouches OTTO sur les comptoirs et dans les rayons de magasin

Unité de commande (UC)	Pièce par unité d'emballage	Pièces/palette	Code commande
1 seau à 72 lingettes	6 seaux à 72 lingettes	120	TUCH

Unité de commande (UC)	Code commande
1 pièce	STÄNDER

# Bandes/Cordons ronds



**BAB-V****OTTO Bande de raccordement Vario**

La bande de raccordement pour le montage RAL  
de fenêtres et de portes

**Normes et essais**

› Remplit les exigences de montage RAL

Largeur	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Code commande
75 mm	1 rouleau de 50 m	5 rouleaux de 50 m	BAB-V-75
100 mm	1 rouleau de 50 m	4 rouleaux de 50 m	BAB-V-100
150 mm	1 rouleau de 50 m	2 rouleaux de 50 m	BAB-V-150

**Conseil de produit OTTO**

OTTOSEAL® M360  
OTTOSEAL® M361  
OTTO Primeur à pulvériser

p. 29

p. 30

p. 147



**Bande contrecollée avec auto-adhésif  
des deux côtés par rapport au cadre**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

**Propriétés**

- › Bonne flexibilité
- › Tissu à humidité variable
- › Peut être enduit
- › Résistant aux alcalis

**Domaines d'application**

- › Raccordements de menuiserie (selon directives RAL)
- › Pour le jointoiment des raccords de joint à l'intérieur et à l'extérieur des portes ou fenêtres
- › Égalisation des irrégularités de l'embrasure par fixation avec OTTOSEAL® M 360
- › Convient pour une application avec des mousses PU OTTOPUR

## OTTO Bande de raccordement Vario Duo

La bande de raccordement auto-adhésive sur toute la surface pour le montage RAL



### Normes et essais

› Remplit les exigences de montage RAL

Largeur	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Code commande
75 mm	1 rouleau de 50 m	5 rouleaux de 50 m	BAB-VD-75
100 mm	1 rouleau de 50 m	4 rouleaux de 50 m	BAB-VD-100
150 mm	1 rouleau de 50 m	2 rouleaux de 50 m	BAB-VD-150



### Conseil de produit OTTO

OTTOSEAL® M360  
 OTTOSEAL® M361  
 OTTO Primeur à pulvériser

p. 29

p. 30

p. 147



Bande contrecollée avec auto-adhésif des deux côtés par rapport au cadre et auto-adhésif sur toute la surface de l'embrasure  
 Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- › Bonne flexibilité
- › Tissu à humidité variable
- › Peut être enduit
- › Résistant aux alcalis

### Domaines d'application

- › Raccordements de menuiserie (selon directives RAL)
- › Pour le jointoiment des raccords de joint à l'intérieur et à l'extérieur des portes ou fenêtres
- › Convient pour une application avec des mousses PU OTTOPUR

## BKA MF1

### OTTOTAPE Trio-BKA MF1

Bande d'étanchéité multifonction pour les raccords de fenêtres et de portes



Mousse de polyuréthane avec imprégnation

Pour l'intérieur et l'extérieur

#### Propriétés

- ▶ Mousse de polyuréthane imbibée d'une imprégnation de résine acrylique modifiée
- ▶ Bande d'étanchéité multifonction imprégnée et autocollante d'un côté pour montage rapide
- ▶ Se dilate jusqu'à son épaisseur finale dans le joint
- ▶ Étanchéité à la pluie battante, isolation acoustique et thermique dans un produit
- ▶ Plus étanche à l'intérieur qu'à l'extérieur, selon la situation de la technique
- ▶ Peut être couverte d'un crépi et peut être peinte
- ▶ Correspond à la classe de matériaux de construction B1 « difficilement inflammable » selon DIN 4102-1
- ▶ Résistant aux UV et à l'humidité

#### Domaines d'application

- ▶ Raccordements de menuiserie (selon directives RAL)
- ▶ Pour le jointoiment des raccords de joint à l'intérieur et à l'extérieur des portes ou fenêtres
- ▶ Pour l'étanchéité dans la zone des acrotères, nous recommandons l'OTTOTAPE Trio FBA plus étroit, ou les bandes de raccordement OTTO.

#### Normes et essais

- ▶ Remplit les exigences de montage RAL
- ▶ Bande d'étanchéité multifonction conforme à la norme DIN 18542 – MF1
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 24+26+35
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission

Profondeur de montage du cadre	Largeur de bande	Zone de fonctionnement largeur de joint	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Code commande
70 mm	64 mm	6-15 mm	1 rouleau de 8 m	7 rouleaux de 8 m	BKA-70/6-15
70 mm	64 mm	10-20 mm	1 rouleau de 6 m	7 rouleaux de 6 m	BKA-70/10-20
80 mm	74 mm	6-15 mm	1 rouleau de 8 m	6 rouleaux de 8 m	BKA-80/6-15
80 mm	74 mm	10-20 mm	1 rouleau de 6 m	6 rouleaux de 6 m	BKA-80/10-20
90 mm	84 mm	6-15 mm	1 rouleau de 8 m	5 rouleaux de 8 m	BKA-90/6-15
90 mm	84 mm	10-20 mm	1 rouleau de 6 m	5 rouleaux de 6 m	BKA-90/10-20

## OTTOTAPE Trio-FBA

Bande d'étanchéité multifonction pour les raccords de fenêtres et de portes



**Mousse de polyuréthane avec imprégnation**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- › Mousse de polyuréthane imbibée d'une imprégnation de résine acrylique modifiée
- › Bande d'étanchéité multifonction imprégnée et autocollante d'un côté pour montage rapide
- › Se dilate jusqu'à son épaisseur finale dans le joint
- › Étanchéité à la pluie battante, isolation acoustique et thermique dans un produit
- › Plus étanche à l'intérieur qu'à l'extérieur, selon la situation de la technique
- › Peut être couverte d'un crépi et peut être peinte
- › Correspond à la classe de matériaux de construction B1 « difficilement inflammable » selon DIN 4102-1
- › Résistant aux UV et à l'humidité

### Domaines d'application

- › Raccordements de menuiserie (selon directives RAL)
- › Pour étancher les raccords de joints de fenêtres au niveau de l'appui de fenêtre
- › Nous recommandons notre OTTOTAPE Trio-BKA MF1 pour l'étanchéité des joints supérieurs et latéraux

### Normes et essais

› Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 24+26+35

Profondeur de montage du profil de pose	Largeur de bande	Zone de fonctionnement largeur de joint	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Code commande
30 mm	30 mm	6-15 mm	1 rouleau de 8 m	16 rouleaux de 8 m	FBA-30/6-15
30 mm	30 mm	10-20 mm	16 rouleaux de 6 m	16 rouleaux de 6 m	sur demande
35 mm	35 mm	6-15 mm	1 rouleau de 8 m	14 rouleaux de 8 m	FBA-35/6-15
35 mm	35 mm	10-20 mm	14 rouleaux de 6 m	14 rouleaux de 6 m	sur demande

« sur demande », disponible qu'en unités de conditionnement (UCT), durée de livraison 6 semaines

**D-25-I****OTTOTAPE D-25-I**  
**Ouvertures de passage****SPÉCIAL**

La bande adhésive servant au  
raccordement de ruptures

**Propriétés**

- › Ruban adhésif acrylique une face
- › Avec fils de renfort, ruban extensible dans le sens travers
- › Couche de colle épaisse (220g/m<sup>2</sup>)
- › Température de mise en œuvre jusqu'à -10 °C
- › Force de collage très élevée sur tous supports rugueux
- › Résistante au vieillissement
- › Très peu sensible à la vapeur d'eau

**Domaines d'application**

- › Étanchéité de passages de poutres, de conduites de cheminé ou d'aération etc.
- › Pour une étanchéité durable à l'air selon DIN 4108-7
- › Collages des chevauchements de barrières/freins vapeur et de matériaux isolants selon DIN 4108-7
- › Collage des raccords de panneaux à base de bois
- › Ne convient pas pour saunas et piscines

**Conseil de produit OTTO**

OTTOCOLL® A270

p. 87

Largeur	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Code commande
60 mm	1 rouleau de 25 m	10 rouleaux de 25 m	D-25-I

**E-40-I****OTTOTAPE E-40-I**  
**Chevauchement****SPÉCIAL**

Ruban adhésif pour  
chevauchements de films

**Propriétés**

- › Ruban adhésif acrylique une face
- › Ruban adhésif en papier kraft pouvant être déchiré à la main
- › Couche de colle épaisse (220g/m<sup>2</sup>)
- › Température de mise en œuvre jusqu'à -10 °C
- › Force de collage très élevée sur tous supports rugueux
- › Résistante au vieillissement
- › Résistant dans une large mesure à l'humidité

**Domaines d'application**

- › Pour une étanchéité durable à l'air selon DIN 4108-7
- › Collages des chevauchements de barrières/freins vapeur et de matériaux isolants selon DIN 4108-7
- › Collage des raccords de panneaux à base de bois
- › Ne convient pas pour saunas et piscines

**Conseil de produit OTTO**

OTTOCOLL® A270

p. 87

Largeur	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Code commande
60 mm	1 rouleau de 40 m	8 rouleaux de 40 m	E-40-I

## OTTOTAPE Bande de fixation

La bande de fixation collante double face



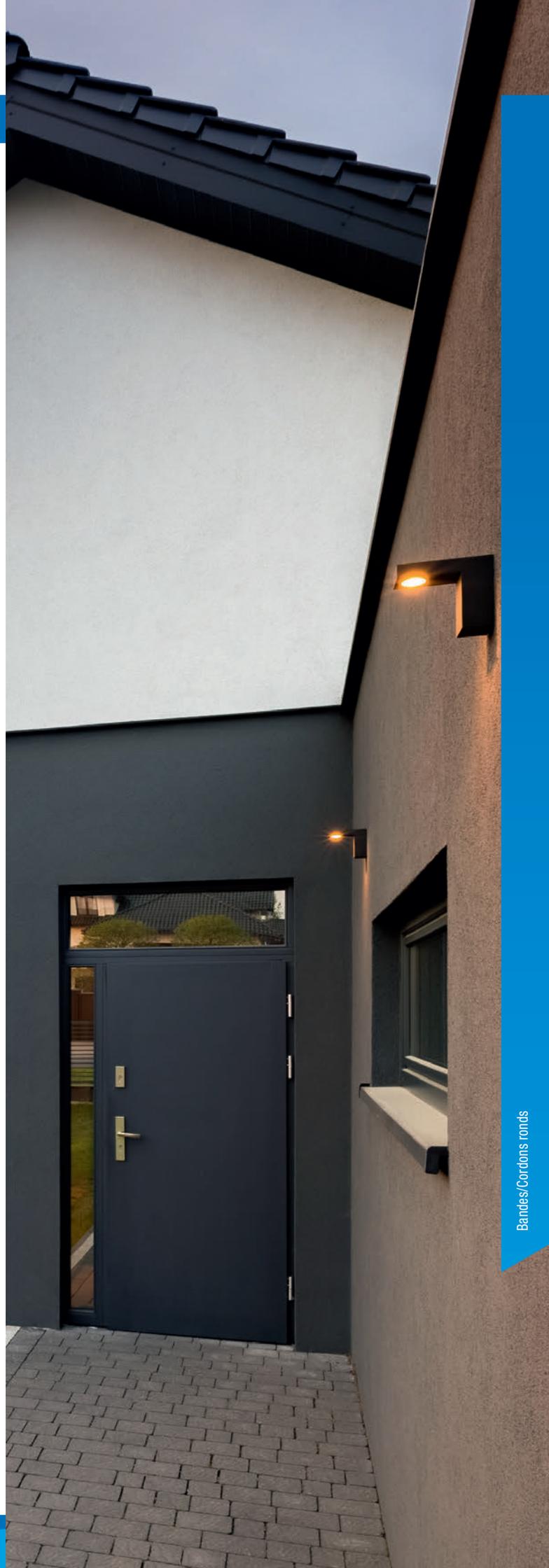
### Propriétés

- Ruban de mousse d'acrylate de PE pur adhésif sur les deux côtés
- Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV
- Extrêmement résistant aux plastifiants. La mousse de polyéthylène reste élastique en permanence
- Très bonne adhérence sur des substrats lisses
- Sa haute adhésivité initiale apporte aussitôt après le montage une sécurité suffisante pour l'application
- Ne détériore pas le tain du miroir
- Amortit les vibrations et apporte un équilibre si les deux éléments à coller ont des coefficients de dilatation différents

### Domaines d'application

- Fixation initiale lors du collage de remplissages de portes recouvrant les battants avec OTTOCOLL® M 580 ou OTTOCOLL® S 81
- Fixation de soutien lors du collage de miroirs
- Montage de croisillons de fenêtres en PVC

Dimensions	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Code commande
10 x 1 mm	1 rouleau de 25 m	10 rouleaux de 25 m	FIXBA



## Bande de joint OTTO BG 1

Bande de joint précomprimé BG 1



**Mousse de polyuréthane avec imprégnation**

Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- ▶ Bande mousse imprégnée et autocollante une face
- ▶ Se dilate lentement jusqu'à son épaisseur finale dans le joint
- ▶ Constitue un joint résistant à la pluie conforme DIN 18542
- ▶ Bonne résistance aux rayons UV
- ▶ Difficilement inflammable
- ▶ Protège contre l'humidité et la poussière, la perte de température, le bruit etc.
- ▶ Compatible avec : béton, béton cellulaire, tuiles, grès calcaire, fer, zinc, acier, tôle zingué, aluminium, cuivre, bois et PVC dur



### Domaines d'application

- ▶ Étanchéification de joints
- ▶ Joints entre la maçonnerie et les châssis de fenêtre ou porte
- ▶ Joints entre la maçonnerie et les poutres en béton, les éléments de pignon et la toiture, les appuis de fenêtre, les joints de dilatation, les profilés de faux murs et les plaques ondulées

### Normes et essais

- ▶ Classé BG 1 (classe de sollicitation) selon DIN 18542
- ▶ Étanche à la pluie battante jusqu'à 600Pa selon DIN EN ISO 1027
- ▶ Compatible avec les matériaux de construction habituels selon DIN 18542
- ▶ Certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers : Testé et contrôlé (par MPA Bau Hanovre) – matériau difficilement inflammable (classe de matériaux B1) selon DIN 4102-1
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 11+24+26+31+32+35
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission

Profondeur de joint	Champ d'application largeur de joints	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Code commande
10 mm	2 mm	1 x 12,5 m la pièce	11 x 12,5 m la pièce	OFB-10/2
10 mm	3 mm	1 x 10 m la pièce	11 x 10 m la pièce	OFB-10/3
10 mm	3–6 mm	1 x 8 m la pièce	11 x 8 m la pièce	OFB-10/4
15 mm	2 mm	1 x 12,5 m la pièce	7 x 12,5 m la pièce	OFB-15/2
15 mm	3 mm	1 x 10 m la pièce	7 x 10 m la pièce	OFB-15/3
15 mm	3–6 mm	1 x 8 m la pièce	7 x 8 m la pièce	OFB-15/4
15 mm	5–9 mm	1 x 5,6 m la pièce	7 x 5,6 m la pièce	OFB-15/6
20 mm	2 mm	1 x 12,5 m la pièce	5 x 12,5 m la pièce	OFB-20/2
20 mm	3 mm	100 x 10 m la pièce	100 x 10 m la pièce	sur demande
20 mm	3–6 mm	1 x 8 m la pièce	5 x 8 m la pièce	OFB-20/4
20 mm	5–9 mm	1 x 5,6 m la pièce	5 x 5,6 m la pièce	OFB-20/6
20 mm	7–12 mm	1 x 4,3 m la pièce	5 x 4,3 m la pièce	OFB-20/8
25 mm	7–12 mm	80 x 4,3 m la pièce	80 x 4,3 m la pièce	sur demande
25 mm	9–16 mm	1 x 3,3 m la pièce	4 x 3,3 m la pièce	OFB-25/10
30 mm	9–16 mm	66 x 3,3 m la pièce	66 x 3,3 m la pièce	sur demande
30 mm	10–18 mm	1 x 4,5 m la pièce	8 x 4,5 m la pièce	OFB-30/12

« sur demande », disponible qu'en unités de conditionnement (UCT), durée de livraison 2–3 semaines

## Ruban isolant OTTO BG2

Ruban isolant précomprimé BG2



**Mousse de polyuréthane avec imprégnation**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- ▶ Bande mousse imprégnée et autocollante une face
- ▶ Se dilate lentement jusqu'à son épaisseur finale dans le joint
- ▶ Constitue un joint résistant à la pluie conforme DIN 18542
- ▶ Bonne résistance aux rayons UV
- ▶ Protège contre l'humidité et la poussière, la perte de température, le bruit etc.
- ▶ Compatible avec : béton, béton cellulaire, tuiles, grès calcaire, fer, zinc, acier, tôle zingué, aluminium, cuivre, bois et PVC dur

### Domaines d'application

- ▶ Étanchéité de joints contre le bruit, les pluies battantes, les poussières, les courants d'air et la perte de chaleur
- ▶ Peut être utilisé tout particulièrement dans des constructions de joint telles que parex. Pour des accouplements de fenêtres, joints cachés de raccord de fenêtres ou bien comme limitation de mastic

### Normes et essais

- ▶ BG2 selon DIN 18542
- ▶ Étanche à la pluie battante jusqu'à 600Pa selon DIN EN ISO 1027
- ▶ Compatible avec les matériaux de construction habituels selon DIN 18542
- ▶ Certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers – matériau de construction normalement inflammable (B2) selon DIN 4102-1
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 24+26+31+32+35
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus – à très faible émission

Profondeur de joint	Champ d'application largeur de joints	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Code commande
10 mm	2 mm	198 x 12,5 m la pièce	198 x 12,5 m la pièce	sur demande
10 mm	3 mm	198 x 10 m la pièce	198 x 10 m la pièce	sur demande
10 mm	3–6 mm	198 x 8 m la pièce	198 x 8 m la pièce	sur demande
15 mm	2 mm	126 x 12,5 m la pièce	126 x 12,5 m la pièce	sur demande
15 mm	3 mm	1 x 10 m la pièce	7 x 10 m la pièce	ODB-15/3
15 mm	3–6 mm	1 x 8 m la pièce	7 x 8 m la pièce	ODB-15/4
15 mm	5–9 mm	1 x 5,6 m la pièce	7 x 5,6 m la pièce	ODB-15/6
20 mm	2 mm	100 x 12,5 m la pièce	100 x 12,5 m la pièce	sur demande
20 mm	3 mm	1 x 10 m la pièce	5 x 10 m la pièce	ODB-20/3
20 mm	3–6 mm	1 x 8 m la pièce	5 x 8 m la pièce	ODB-20/4
20 mm	5–9 mm	1 x 5,6 m la pièce	5 x 5,6 m la pièce	ODB-20/6
20 mm	7–12 mm	1 x 4,3 m la pièce	5 x 4,3 m la pièce	ODB-20/8
25 mm	9–16 mm	80 x 3,3 m la pièce	80 x 3,3 m la pièce	sur demande
30 mm	9–16 mm	66 x 3,3 m la pièce	66 x 3,3 m la pièce	sur demande
30 mm	10–18 mm	330 x 6,5 m la pièce	330 x 6,5 m la pièce	sur demande

« sur demande », disponible qu'en unités de conditionnement (UCT), durée de livraison 2–3 semaines



## Flexband Bande d'étanchéité OTTO

Bande d'étanchéité pour vitrages isolants



**Bande PE-mousse souple**  
Pour l'intérieur et l'extérieur

### Propriétés

- › Renforcé pour résistance aux tensions
- › À cellules fermées
- › Résistante au vieillissement
- › Compatible avec les mastics silicones d'OTTO
- › Disponible avec ou sans intercalaire amovible

### Domaines d'application

- › Comme bande d'étanchéité pour vitrages isolants conformes aux spécifications de l'ift Rosenheim, Allemagne

### Normes et essais

- › Classe d'émissions COV française A+

### Bande OTTO Flexband SP avec film de protection

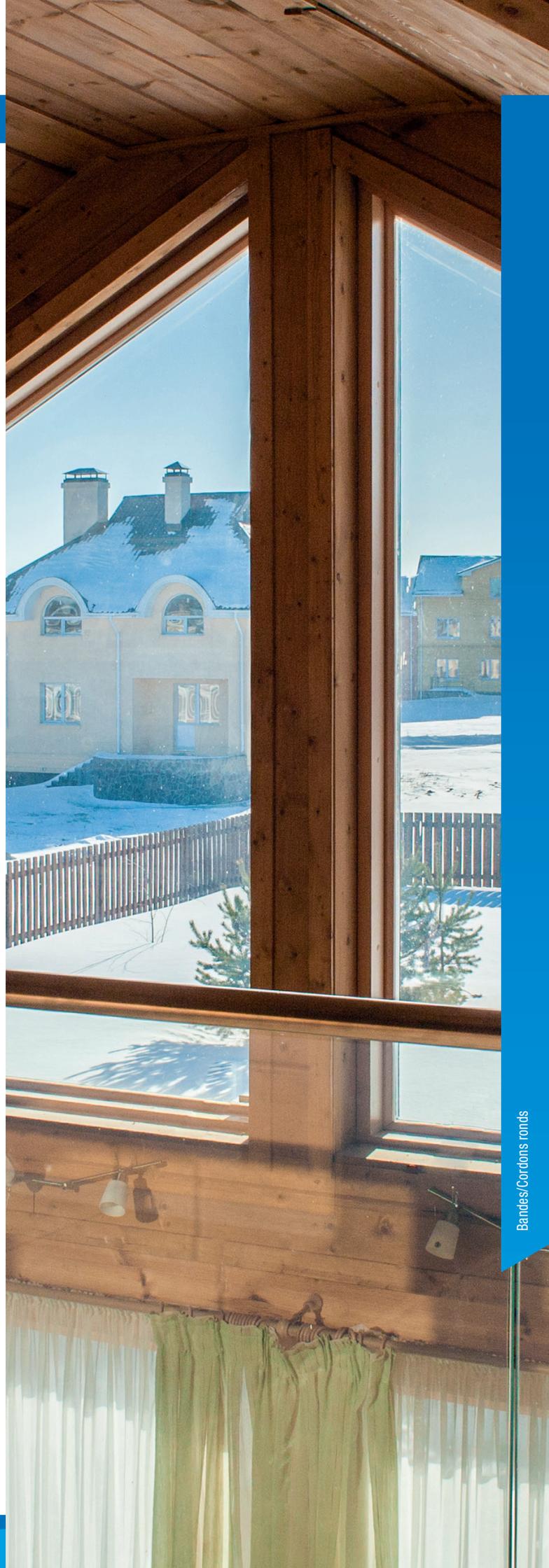
Dimensions	Couleur	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Code commande
6 x 2 mm	anthracite	75 x 20 m la pièce	75 x 20 m la pièce	sur demande
6 x 2 mm	blanc	75 x 20 m la pièce	75 x 20 m la pièce	sur demande
8 x 2 mm	anthracite	75 x 20 m la pièce	75 x 20 m la pièce	sur demande
8 x 2 mm	blanc	75 x 20 m la pièce	75 x 20 m la pièce	sur demande
9 x 2 mm	anthracite	5 x 20 m la pièce	75 x 20 m la pièce	FLBM-9x2-C67
9 x 2 mm	blanc	5 x 20 m la pièce	75 x 20 m la pièce	FLBM-9x2-C01
9 x 3 mm	anthracite	5 x 20 m la pièce	75 x 20 m la pièce	FLBM-9x3-C67
9 x 3 mm	blanc	5 x 20 m la pièce	75 x 20 m la pièce	FLBM-9x3-C01
9 x 4 mm	anthracite	5 x 10 m la pièce	150 x 10 m la pièce	FLBM-9x4-C67
9 x 4 mm	blanc	150 x 10 m la pièce	150 x 10 m la pièce	sur demande
9 x 5 mm	anthracite	150 x 10 m la pièce	150 x 10 m la pièce	sur demande
9 x 5 mm	blanc	150 x 10 m la pièce	150 x 10 m la pièce	sur demande
9 x 6 mm	anthracite	100 x 10 m la pièce	100 x 10 m la pièce	sur demande
9 x 6 mm	blanc	100 x 10 m la pièce	100 x 10 m la pièce	sur demande
12 x 2 mm	anthracite	5 x 20 m la pièce	75 x 20 m la pièce	FLBM-12x2-C67
12 x 2 mm	blanc	75 x 20 m la pièce	75 x 20 m la pièce	sur demande
12 x 3 mm	anthracite	5 x 20 m la pièce	75 x 20 m la pièce	FLBM-12x3-C67
12 x 3 mm	blanc	75 x 20 m la pièce	75 x 20 m la pièce	sur demande
12 x 4 mm	anthracite	5 x 10 m la pièce	150 x 10 m la pièce	FLBM-12x4-C67
12 x 4 mm	blanc	150 x 10 m la pièce	150 x 10 m la pièce	sur demande
12 x 5 mm	anthracite	120 x 10 m la pièce	120 x 10 m la pièce	sur demande
12 x 5 mm	blanc	120 x 10 m la pièce	120 x 10 m la pièce	sur demande
15 x 2 mm	anthracite	5 x 20 m la pièce	75 x 20 m la pièce	FLBM-15x2-C67
15 x 2 mm	blanc	75 x 20 m la pièce	75 x 20 m la pièce	sur demande
15 x 3 mm	anthracite	75 x 20 m la pièce	75 x 20 m la pièce	sur demande
15 x 3 mm	blanc	75 x 20 m la pièce	75 x 20 m la pièce	sur demande
50 x 5 mm	anthracite	35 x 10m la pièce	35 x 10m la pièce	sur demande
50 x 5 mm	blanc	35 x 10m la pièce	35 x 10m la pièce	sur demande

« sur demande », disponible qu'en unités de conditionnement (UCT), durée de livraison 2-3 semaines

## Bande OTTO Flexband SP sans film de protection

Dimensions	Couleur	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Code commande
6 x 2 mm	anthracite	70 x 20 m la pièce	70 x 20 m la pièce	sur demande
6 x 2 mm	blanc	70 x 20 m la pièce	70 x 20 m la pièce	sur demande
8 x 2 mm	anthracite	70 x 20 m la pièce	70 x 20 m la pièce	sur demande
8 x 2 mm	blanc	70 x 20 m la pièce	70 x 20 m la pièce	sur demande
9 x 2 mm	anthracite	5 x 20 m la pièce	70 x 20 m la pièce	FLBO-9x2-C67
9 x 2 mm	blanc	70 x 20 m la pièce	70 x 20 m la pièce	sur demande
9 x 3 mm	anthracite	5 x 20 m la pièce	70 x 20 m la pièce	FLBO-9x3-C67
9 x 3 mm	blanc	70 x 20 m la pièce	70 x 20 m la pièce	sur demande
9 x 4 mm	anthracite	140 x 10 m la pièce	140 x 10 m la pièce	sur demande
9 x 4 mm	blanc	140 x 10 m la pièce	140 x 10 m la pièce	sur demande
9 x 5 mm	anthracite	140 x 10 m la pièce	140 x 10 m la pièce	sur demande
9 x 5 mm	blanc	140 x 10 m la pièce	140 x 10 m la pièce	sur demande
9 x 6 mm	anthracite	140 x 10 m la pièce	140 x 10 m la pièce	sur demande
9 x 6 mm	blanc	140 x 10 m la pièce	140 x 10 m la pièce	sur demande
12 x 2 mm	anthracite	5 x 20 m la pièce	70 x 20 m la pièce	FLBO-12x2-C67
12 x 2 mm	blanc	70 x 20 m la pièce	70 x 20 m la pièce	sur demande
12 x 3 mm	anthracite	5 x 20 m la pièce	70 x 20 m la pièce	FLBO-12x3-C67
12 x 3 mm	blanc	70 x 20 m la pièce	70 x 20 m la pièce	sur demande
12 x 4 mm	anthracite	70 x 20 m la pièce	70 x 20 m la pièce	sur demande
12 x 4 mm	blanc	140 x 10 m la pièce	140 x 10 m la pièce	sur demande
12 x 5 mm	anthracite	100 x 10 m la pièce	100 x 10 m la pièce	sur demande
12 x 5 mm	blanc	100 x 10 m la pièce	100 x 10 m la pièce	sur demande
15 x 2 mm	anthracite	70 x 20 m la pièce	70 x 20 m la pièce	sur demande
15 x 2 mm	blanc	70 x 20 m la pièce	70 x 20 m la pièce	sur demande
15 x 3 mm	anthracite	70 x 20 m la pièce	70 x 20 m la pièce	sur demande
15 x 3 mm	blanc	70 x 20 m la pièce	70 x 20 m la pièce	sur demande
50 x 5 mm	anthracite	35 x 10 m la pièce	35 x 10 m la pièce	sur demande
50 x 5 mm	blanc	35 x 10 m la pièce	35 x 10 m la pièce	sur demande

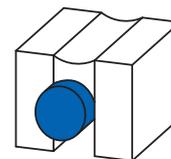
« sur demande », disponible qu'en unités de conditionnement (UCT), durée de livraison 2-3 semaines



## PE

**OTTOCORD PE-B2**

Fond du joint PE en cellules fermées

**Propriétés**

- › Matériau de bourrage extrudé en polyéthylène (PE)
- › Pour l'application à l'intérieur et à l'extérieur
- › Cellules fermées selon DIN 18540
- › Hydrophobe
- › Normalement inflammable

**Domaines d'application**

- › Bourrage de joints à l'intérieur et extérieur
- › Pour prescription dans le domaine de bâtiments selon DIN 18540

**Normes et essais**

- › Comportement au feu contrôlé : matériau de construction normalement inflammable (classe E selon DIN EN 13501-1)

Diamètre	Unité de commande (UC)	Emballage	Code commande
6 mm	Pièce par 5 m	Sachet PE avec perforation européenne	PE-6-5
6 mm	Pièce par 100 m	Carton individuel	PE-6-100
8 mm	Pièce par 5 m	Sachet PE avec perforation européenne	PE-8-5
8 mm	Pièce par 100 m	Carton individuel	PE-8-100
10 mm	Pièce par 5 m	Sachet PE avec perforation européenne	PE-10-5
10 mm	Pièce par 100 m	Carton individuel	PE-10-100
13 mm	Pièce par 5 m	Sachet PE avec perforation européenne	PE-13-5
13 mm	Pièce par 100 m	Carton individuel	PE-13-100
15 mm	Pièce par 5 m	Sachet PE avec perforation européenne	PE-15-5
15 mm	Pièce par 100 m	Carton individuel	PE-15-100
20 mm	Pièce par 50 m	Carton individuel	PE-20-50
25 mm	Pièce par 50 m	Carton individuel	PE-25-50
30 mm	Pièce par 25 m	Carton individuel	PE-30-25
40 mm	Pièce par 135 x 1 m	Carton individuel	PE-40-135
50 mm	Pièce par 90 x 1 m	Carton individuel	PE-50-90

## PUR-H

## PUR-HS

**OTTOCORD PUR-H-B3**

Fond du joint PUR souple  
en cellules ouvertes

**Propriétés**

- › Matériau de bourrage en polyuréthane
- › Pour une utilisation à l'intérieur sans sollicitation par l'humidité
- › Conforme à la catégorie de construction B3

**Domaines d'application**

- › Bourrage de joints à l'intérieur

**OTTOCORD PUR-HS-B3**

Fond du joint PUR ferme  
en cellules ouvertes

**Propriétés**

- › Matériau de bourrage en polyuréthane
- › Pour une utilisation à l'intérieur sans sollicitation par l'humidité
- › Qualité haute densité et haute solidité
- › Conforme à la catégorie de construction B3

**Domaines d'application**

- › Bourrage de joints à l'intérieur

**Informations complémentaires utiles**

En cas de sollicitation par l'humidité, nous recommandons l'OTTOCORD PEB2 à cellules fermées sur la page 196.

Diamètre	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Code commande
10mm	100 x 1 m la pièce	1500 x 1 m la pièce	PUR-H-10
15mm	100 x 1 m la pièce	1000 x 1 m la pièce	PUR-H-15
20mm	100 x 1 m la pièce	500 x 1 m la pièce	PUR-H-20
25mm	100 x 1 m la pièce	300 x 1 m la pièce	PUR-H-25
30mm	100 x 1 m la pièce	200 x 1 m la pièce	PUR-H-30
35mm	180 x 1 m la pièce	180 x 1 m la pièce	sur demande
40mm	100 x 1 m la pièce	100 x 1 m la pièce	PUR-H-40
50mm	100 x 1 m la pièce	100 x 1 m la pièce	PUR-H-50
60mm	50 x 1 m la pièce	50 x 1 m la pièce	sur demande
80mm	25 x 1 m la pièce	25 x 1 m la pièce	sur demande

«sur demande»: durée de livraison 2-3 semaines

**Informations complémentaires utiles**

En cas de sollicitation par l'humidité, nous recommandons l'OTTOCORD PEB2 à cellules fermées sur la page 196.

Diamètre	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Code commande
10mm	100 x 1 m la pièce	1500 x 1 m la pièce	PUR-HS-10
15mm	100 x 1 m la pièce	1000 x 1 m la pièce	PUR-HS-15
20mm	100 x 1 m la pièce	500 x 1 m la pièce	PUR-HS-20
25mm	100 x 1 m la pièce	300 x 1 m la pièce	PUR-HS-25
30mm	100 x 1 m la pièce	200 x 1 m la pièce	PUR-HS-30
35mm	180 x 1 m la pièce	180 x 1 m la pièce	sur demande
40mm	100 x 1 m la pièce	100 x 1 m la pièce	PUR-HS-40
50mm	100 x 1 m la pièce	100 x 1 m la pièce	sur demande
60mm	50 x 1 m la pièce	50 x 1 m la pièce	sur demande

«sur demande»: durée de livraison 2-3 semaines

## Domaines d'application

Carrelage

Céramique

Sanitaire



## Application

## Étanchéité

## Collage

Collage de carrelages isolés en cas de réparation		A265 M500 M501 M530 M550 M560 M580 P85
Collage de miroirs		M500 M550 M560 M580 S16 S610 FIXBA
Collage d'éléments de construction et d'isolation acoustique (par ex. : Styrodur®)		P85 P340
Coller des panneaux de revêtement de mur à l'intérieur, par ex. dans le domaine sanitaire, dans l'espace de cuisine et dans le secteur gastronomique et dans des cellules froides		M595 S495
Couche de fond améliorant l'accrochage sur supports denses et lisses (par ex. : carrelage vitrifié)	OFHG	
Étanchéité de joints de dilatation pour revêtements en terre cuite	S70 S80 S100 S110 S120 S125 S130	
Étanchéité de joints de mouvements des plafonds et murs	A205	
Étanchéité de surfaces des sanitaires et endroits humides	OFS	
Joints de mouvement dans le domaine sanitaire (par ex. : baignoire, douche ou lavabo) pour rendre étanche les carreaux ou dalles en céramique	S100 S105 S110 S115 S125 S130	
Joints de mouvement dans le domaine sanitaire (par ex. : bain ou douche, lavabo) pour rendre étanche les carreaux ou dalles en marbre ou en pierre naturelle	S70 S80 S117 S130 S140	
Joints d'étanchéité dans les domaines alimentaires et eau potable (par ex. : laiteries, abattoirs)	M390 S27 S34 S110 S125 S130	
Joints d'étanchéité dans les domaines d'immersion permanente (par ex. : sanitaires publiques)	S18 S140	
Joints d'étanchéité dans les piscines et endroits en immersion permanente	S18 S70 S140	
Joints d'étanchéité de bords de miroir	S70 S80 S120 S125 S130 S140	
Mastic de remplissage de joint entre plaques en céramique et pierre naturelle à l'extérieur	S70 S80	

## OTTOSEAL® mastics

	Mastics sanitaires et pour piscines	10
	Mastics pour pierres naturelles	17
	Mastics pour joints de dilatation et de raccordement	23
	Mastics de sol	36
	Mastics coupe-feu et résistants aux hautes températures	44
	Mastics spéciaux	49
	Mastics pour façades à éléments vitrés et fenêtres	54

## OTTOCOLL® colles

	Colles hybrides	70
	Colles PU	79
	Colles acryliques	85
	Colles silicone	88
	Colles pour façade à éléments vitrés et fenêtres	92

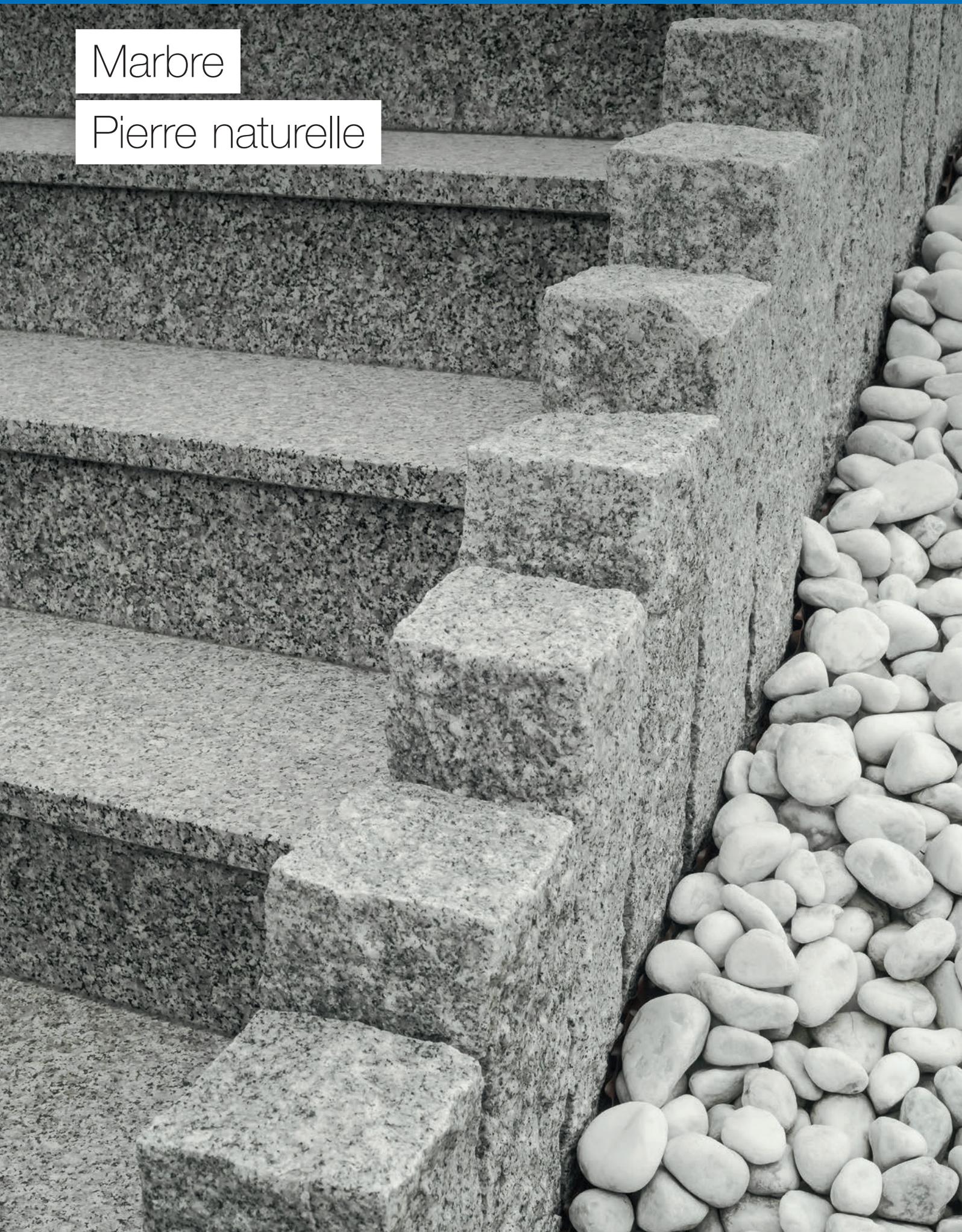
## Ajouter d'autres produits'

	Système d'étanchéité composite OTTOFLEX®	98
	Mousses PU OTTOPUR	120
	Produits de lissage	128
	Produits complémentaires	133
	Apprêts/Nettoyants	138
	Pistolets	149
	Outils d'application/Accessoires	164
	Bandes/Cordons ronds	185

## Domaines d'application

Marbre

Pierre naturelle



Application	Étanchéité	Collage
Collage de marches d'escalier en marbre ou en pierre naturelle sur des sous-constructions d'escaliers (par ex. : béton, métal etc.)		S70 S80 M500 M501 M550 M560 P85 P340 P520
Collage de plans de travail de cuisine sur des éléments métalliques ou d'isolation acoustique		M500 M501 M550 M560 P85
Couche de fond améliorant l'accrochage sur supports denses et lisses (par ex. : carrelage vitrifié)	OFHG	
Joints d'étanchéité des marbres et pierres naturelles dans les piscines et zones à immersion permanente	S70 S140	
Mastic de remplissage entre les dalles céramiques et la pierre naturelle dans les espaces extérieurs	S70 S80	
Tous collages classiques sur le marbre et les pierres naturelles		S70 S80 M500 M501 M550 M560 P85 P340 P520
Traitement hydrophobe de façades en marbre ou en pierre naturelle	SXN	
Étanchéité de bords de miroir sur le marbre ou la pierre naturelle	S70 S80 S130 S140	
Étanchéité de joints de mouvement de carreaux et dalles en marbre ou en pierre naturelle	S70 S80 S117 S130 S140	
Étanchéité de joints de mouvement pour façades en marbre et pierre naturelle	S70 S80 S117 S130 S140	
Étanchéité de joints de mouvement pour sols en marbre et pierre naturelle	S70 S80 S140	
Étanchéité de pierres reconstituées et pierres bétons architectoniques	S70 S80 S117 S130 S140	
Étanchéité de plans de travail de cuisine en marbre ou en pierre naturelle	S70 S80 S117 S130 S140	
Étanchéité surfacique sous marbre et pierre naturelle	OFS	

## OTTOSEAL® mastics

	Mastics sanitaires et pour piscines	10
	Mastics pour pierres naturelles	17
	Mastics pour joints de dilatation et de raccordement	23
	Mastics de sol	36
	Mastics coupe-feu et résistants aux hautes températures	44
	Mastics spéciaux	49
	Mastics pour façades à éléments vitrés et fenêtres	54

## OTTOCOLL® colles

	Colles hybrides	70
	Colles PU	79
	Colles acryliques	85
	Colles silicone	88
	Colles pour façade à éléments vitrés et fenêtres	92

## Ajouter d'autres produits'

	Système d'étanchéité composite OTTOFLEX®	98
	Mousses PU OTTOPUR	120
	Produits de lissage	128
	Produits complémentaires	133
	Apprêts/Nettoyants	138
	Pistolets	149
	Outils d'application/Accessoires	164
	Bandes/Cordons ronds	185

## Domaines d'application

Fenêtres

Portes



Application	Étanchéité	Collage
Collage de baguettes décoratives sur les portes		A265 M501 M530 M550 M560 M580
Collage de châssis dans la fabrication de portes et fenêtres en bois		P84 P85 P410
Collage de profilés EPDM		S54 SPRÜHPR
Collage des equerres d'angle de fenêtres, portes et façades métalliques ainsi que des jardins d'hiver		P86 P520
Collages recouvrant le battant		M580 FIXBA
Constructions de «fenêtre collée»		Veillez contacter notre service technique
Éléments de construction composite bois et verre	S7 S10 S94	Veillez contacter notre service technique
Étanchéité de châssis de vitrage aux fenêtres en bois	S110 S120	
Étanchéité de joints de raccord	A205 A210 M350 M360 M361 P300 P305 S70 S80 S110 S115 S117 S120 S125 BAB-V BAB-VD BKAMF1 FBA ODB OFB	
Fabrication d'éléments sandwich/panneaux laminés (par ex. : murs de séparation, portes, panneaux de façades etc.)		M580 M595 P84 P410
Injection de mousse pour caissons de volets roulants		OP910 OP915 OP920 OP930 OP950 OP960
Jointoiement de raccords de fenêtres et de portes	A710 M360 M361 P720 S730 BAB-V BAB-VD BKAMF1 FBA	
Joints d'étanchéité des profilés et des coupes d'onglet des fenêtres, portes et façades métalliques	A225	
Montage de fenêtres et portes	M360 M361	OP910 OP915 OP920 OP930 OP950 OP960 OPTU SPRÜHPR
Ouvrant et pare close – étancher	S112	
Vitrage protection anti feu selon DIN 4102-B1	S94	

## OTTOSEAL® mastics

	Mastics sanitaires et pour piscines	10
	Mastics pour pierres naturelles	17
	Mastics pour joints de dilatation et de raccordement	23
	Mastics de sol	36
	Mastics coupe-feu et résistants aux hautes températures	44
	Mastics spéciaux	49
	Mastics pour façades à éléments vitrés et fenêtres	54

## OTTOCOLL® colles

	Colles hybrides	70
	Colles PU	79
	Colles acryliques	85
	Colles silicone	88
	Colles pour façade à éléments vitrés et fenêtres	92

## Ajouter d'autres produits'

	Système d'étanchéité composite OTTOFLEX®	98
	Mousses PU OTTOPUR	120
	Produits de lissage	128
	Produits complémentaires	133
	Apprêts/Nettoyants	138
	Pistolets	149
	Outils d'application/Accessoires	164
	Bandes/Cordons ronds	185

## Domaines d'application

Jointoiement de raccords  
de fenêtres et de portes



Application	Étanchéité	Collage
Fixation des fenêtres et des portes, moussage		OP910 OP915 OP920 OP930 OP950 OP960 OPTU
Jointoiement de raccord extérieur avec des mastics injectables	M 360 M 361 P 720 S 730	
Jointoiement de raccord extérieur avec les bandes de raccord extérieur Vario et Vario Duo	BAB-V BAB-VD	M 360 SPRÜHPR
Jointoiement de raccord intérieur avec des mastics injectables	A 710 M 360 M 361	
Jointoiement de raccord intérieur avec les bandes de raccord intérieur Vario et Vario Duo	M 360 M 361 BAB-V BAB-VD	M 360 SPRÜHPR
Moussage des caissons de volets roulants		OP910 OP915 OP920 OP930 OP950 OP960
Préremplissage et bourrage des joints de raccord à l'intérieur et à l'extérieur	PE	
Raccords de fenêtres et de portes avec bande d'étanchéité multifonctionnelle BKAMF1	BKAMF1	
Raccords d'appuis de fenêtres avec bande d'étanchéité multifonctionnelle FBA	FBA	

## OTTOSEAL® mastics

	Mastics sanitaires et pour piscines	10
	Mastics pour pierres naturelles	17
	Mastics pour joints de dilatation et de raccordement	23
	Mastics de sol	36
	Mastics coupe-feu et résistants aux hautes températures	44
	Mastics spéciaux	49
	Mastics pour façades à éléments vitrés et fenêtres	54

## OTTOCOLL® colles

	Colles hybrides	70
	Colles PU	79
	Colles acryliques	85
	Colles silicone	88
	Colles pour façade à éléments vitrés et fenêtres	92

## Ajouter d'autres produits'

	Système d'étanchéité composite OTTOFLEX®	98
	Mousses PU OTTOPUR	120
	Produits de lissage	128
	Produits complémentaires	133
	Apprêts/Nettoyants	138
	Pistolets	149
	Outils d'application/Accessoires	164
	Bandes/Cordons ronds	185

## Domaines d'application

Verre

Miroir



Application	Étanchéité	Collage
Collage de briques en verre		S28
Collage de miroirs		M 500 M 550 M 560 M 580 S16 S610 FIXBA
Éléments composites verre/bois (HGV)	S7 S10 S94	Veuillez contacter notre service technique
Étanchéité « clair comme du verre » de vitrines et fenêtres d'exposition	S50	
Étanchéité de bords de miroir	S70 S80 S120 S125 S130 S140	
Étanchéité de châssis de vitrage aux fenêtres en bois	S110 S120	
Étanchéité de verres profilés (Profilit)	M 350 S 100 S105 S110 S120	
Étanchéité de vitrage de sécurité	S7 S10 S110 S120	
	En cas de résines fluides s. v. p. contactez notre service technique	
Étanchéité de vitrages anti-feu selon DIN 4102-B1	S94	
Étanchéité et collage d'aquariums	S28	S28
Étanchéité résistante aux intempéries pour des constructions métalliques, par ex. : vitrages en oblique, toitures vitrées, jardins d'hiver et éléments structurels en verre	S7 S10	
Jointolement secondaire de bords d'éléments de double vitrage	S9	S9
Joints d'étanchéité sur et dans le verre acrylique et le polycarbonate pour les constructions en matériaux synthétiques ou les serres et les vérandas	S72	
Ouvrant et pare close – étancher	S112	
Silicone « clair comme le verre » (grande transparence)		S50

## OTTOSEAL® mastics

	Mastics sanitaires et pour piscines	10
	Mastics pour pierres naturelles	17
	Mastics pour joints de dilatation et de raccordement	23
	Mastics de sol	36
	Mastics coupe-feu et résistants aux hautes températures	44
	Mastics spéciaux	49
	Mastics pour façades à éléments vitrés et fenêtres	54

## OTTOCOLL® colles

	Colles hybrides	70
	Colles PU	79
	Colles acryliques	85
	Colles silicone	88
	Colles pour façade à éléments vitrés et fenêtres	92

## Ajouter d'autres produits'

	Système d'étanchéité composite OTTOFLEX®	98
	Mousses PU OTTOPUR	120
	Produits de lissage	128
	Produits complémentaires	133
	Apprêts/Nettoyants	138
	Pistolets	149
	Outils d'application/Accessoires	164
	Bandes/Cordons ronds	185

## Domaines d'application

Bois



Application	Étanchéité	Collage
Collage de châssis dans la production de fenêtres et portes en bois		P84 P85 P410
Collage de glissières (par ex. : pour meubles de jardin ou éléments en bois non porteurs)		P84 P410
Collage de marches d'escalier		M500 M501 M530 M550 M560 P85
Collage de plinthes de revêtements de sols		A265 M530 M550 M560 P85 P340
Collage d'habillages décoratifs sur éléments de portes		A265 M560
Collage résistant au vieillissement (DIN EN 204 D4) et résistant aux températures (DIN 14257) (WATT 91)		P84 P85
Éléments de construction composites bois et verre	S7 S10 S94	Veuillez contacter notre service technique
Étanchéité de châssis de vitrage aux fenêtres en bois	S110 S120	
Fabrication de bois lamellés pour construction non portante		P84 P410
Fabrication de panneaux sandwich ou laminés (par ex. : cloisons, portes, panneaux de façades)		M595 P84 P410
Joints d'étanchéité de sols en stratifiés, en liège ou en OSB	A221 M390	
Joints d'étanchéité des raccordements de portes et fenêtres en bois	A205 A210 A710 M350 M360 M361 P300 P305 P720 S70 S80 S110 S115 S117 S120 S125 S730 BAB-V BAB-VD BKAMF1 FBA OFB	SPRÜHPR
Joints d'étanchéité pour parquets et sols en bois	A221 M390	
Montage de portes et fenêtres	BKAMF1 FBA	M360 M361 OP910 OP915 OP920 OP930 OP950 OP960 OPTU
Ouvrant et pare close – étancher	S112	

**OTTOSEAL® mastics**

	Mastics sanitaires et pour piscines	10
	Mastics pour pierres naturelles	17
	Mastics pour joints de dilatation et de raccordement	23
	Mastics de sol	36
	Mastics coupe-feu et résistants aux hautes températures	44
	Mastics spéciaux	49
	Mastics pour façades à éléments vitrés et fenêtres	54

**OTTOCOLL® colles**

	Colles hybrides	70
	Colles PU	79
	Colles acryliques	85
	Colles silicone	88
	Colles pour façade à éléments vitrés et fenêtres	92

**Ajouter d'autres produits'**

	Système d'étanchéité composite OTTOFLEX®	98
	Mousses PU OTTOPUR	120
	Produits de lissage	128
	Produits complémentaires	133
	Apprêts/Nettoyants	138
	Pistolets	149
	Outils d'application/Accessoires	164
	Bandes/Cordons ronds	185

## Domaines d'application

Construction sèche

Acoustique



Application	Étanchéité	Collage
Collage de barrières ou freins vapeur		A270 D-25-I E-40-I
Collage de panneaux de plâtre fibrés ou de placoplâtre sur une construction support		A265 M530 M550 M560 P85 P340
Collage de profilés au plafond et de panneaux décoratifs		A265
Collage d'éléments de chapes		P410
Étanchéité anti feu selon DIN 4102-B1	S94 OFB	S495
Étanchéité de joints de raccordement	A205 A210 A710 M360 M361 P720 S730 BAB-V BAB-VD BKAMF1 FBA	M360 SPRÜHPR
Étanchéité de surfaces dans le domaine du sanitaire	OFS	
Étanchéité et réparation de fissures de mur	A205 A215 M360 M361	
Injection de mousse ou remplissage de corps creux, passage de murs etc.		OP910 OP915 OP920 OP930 OP950 OP960

**OTTOSEAL® mastics**

	Mastics sanitaires et pour piscines	10
	Mastics pour pierres naturelles	17
	Mastics pour joints de dilatation et de raccordement	23
	Mastics de sol	36
	Mastics coupe-feu et résistants aux hautes températures	44
	Mastics spéciaux	49
	Mastics pour façades à éléments vitrés et fenêtres	54

**OTTOCOLL® colles**

	Colles hybrides	70
	Colles PU	79
	Colles acryliques	85
	Colles silicone	88
	Colles pour façade à éléments vitrés et fenêtres	92

**Ajouter d'autres produits'**

	Système d'étanchéité composite OTTOFLEX®	98
	Mousses PU OTTOPUR	120
	Produits de lissage	128
	Produits complémentaires	133
	Apprêts/Nettoyants	138
	Pistolets	149
	Outils d'application/Accessoires	164
	Bandes/Cordons ronds	185

## Domaines d'application

Immeubles

Façades



## Application

## Étanchéité

## Collage

Éléments composites verre/bois (HGV)	S7 S10 S94	Veillez contacter notre service technique
Étanchéité contre la pluie des joints de raccord avec une bande joint	OFB	
Étanchéité des joints de dilatation des immeubles selon DIN 18540-F	M 360 M 361 P 300 P 305 S110 S120	
Étanchéité des joints de dilatation et de raccordement	A 710 M 360 M 361 P 300 P 305 P 720 S 70 S 80 S 110 S 115 S 117 S 120 S 125 S 130 S 140 S 730 BAB-V BAB-VD BKAMF1 FBA	M 360 SPRÜHPR
Étanchéité résistant aux intempéries pour les constructions métalliques, par ex. : vitrages en oblique, toitures vitrées, jardins d'hiver et éléments structurels en verre	S7 S10	
Fabrication de panneaux sandwich/panneaux laminés (par ex. : cloisons, portes, panneaux de façades)		M 595 P 84 P 410
Hydrofugation des façades	SXN	
Jointoiment de raccords avec des bandes d'étanchéité	BAB-V BAB-VD BKAMF1 FBA	M 360 SPRÜHPR
Jointoiment de raccords de portes et fenêtres avec des produits injectables	A 710 M 360 M 361 P 720 S 730	

## OTTOSEAL® mastics

	Mastics sanitaires et pour piscines	10
	Mastics pour pierres naturelles	17
	Mastics pour joints de dilatation et de raccordement	23
	Mastics de sol	36
	Mastics coupe-feu et résistants aux hautes températures	44
	Mastics spéciaux	49
	Mastics pour façades à éléments vitrés et fenêtres	54

## OTTOCOLL® colles

	Colles hybrides	70
	Colles PU	79
	Colles acryliques	85
	Colles silicone	88
	Colles pour façade à éléments vitrés et fenêtres	92

## Ajouter d'autres produits'

	Système d'étanchéité composite OTTOFLEX®	98
	Mousses PU OTTOPUR	120
	Produits de lissage	128
	Produits complémentaires	133
	Apprêts/Nettoyants	138
	Pistolets	149
	Outils d'application/Accessoires	164
	Bandes/Cordons ronds	185

## Domaines d'application

Métal



Application	Étanchéité	Collage
Collage des équerres de fenêtres, portes, façades et vérandas métalliques		P 86 P 520
Coller des panneaux de revêtement de mur à l'intérieur, par ex. dans le domaine sanitaire, dans l'espace de cuisine et dans le secteur gastronomique et dans des cellules froides		M 595 S 495
Étanchéité de gouttières	A 250 S 110 S 115 S 125	
Étanchéité des profilés et des coupes d'onglet des fenêtres, portes et façades métalliques	A 225	
Étanchéité d'installations d'air-conditionné ou de ventilation	M 350 M 380 S 67 S 69 M 500 P 83	
Étanchéité pare-feu en constructions métalliques selon DIN 4102-B1	S 94	
Étanchéité résistant aux intempéries de constructions métalliques, par ex. : vitrages en oblique, toitures vitrées, verandas et éléments structuraux en verre (structural glazing)	S 7 S 10	
Joints d'étanchéité avec peu de dilatation pour les travaux de plomberie et de couvreur	A 250	M 500 M 560
Joints d'étanchéité de carrosserie	M 500 P 83	M 560 M 580
Joints d'étanchéité des raccords de fenêtres et de portes en métal	A 205 A 210 A 710 M 350 M 360 M 361 P 300 P 305 P 720 S 70 S 80 S 110 S 115 S 117 S 120 S 125 S 130 S 140 S 730 BAB-V BAB-VD BKAMF1 FBA OFB	M 360 SPRÜHPR
Joints d'étanchéité en construction de containers et de véhicules	M 500 P 83	M 560 M 580

**OTTOSEAL® mastics**

	Mastics sanitaires et pour piscines	10
	Mastics pour pierres naturelles	17
	Mastics pour joints de dilatation et de raccordement	23
	Mastics de sol	36
	Mastics coupe-feu et résistants aux hautes températures	44
	Mastics spéciaux	49
	Mastics pour façades à éléments vitrés et fenêtres	54

**OTTOCOLL® colles**

	Colles hybrides	70
	Colles PU	79
	Colles acryliques	85
	Colles silicone	88
	Colles pour façade à éléments vitrés et fenêtres	92

**Ajouter d'autres produits'**

	Système d'étanchéité composite OTTOFLEX®	98
	Mousses PU OTTOPUR	120
	Produits de lissage	128
	Produits complémentaires	133
	Apprêts/Nettoyants	138
	Pistolets	149
	Outils d'application/Accessoires	164
	Bandes/Cordons ronds	185

## Domaines d'application

Revêtements de sols

Sols industriels



## Application

## Étanchéité

## Collage

Collage de profilés de finitions et de plinthes (par ex. : en bois ou en PVC)

A 265 M 500 M 501 M 530  
M 550 M 560 P 85 P 340

Étanchement de revêtements de sol design en caoutchouc

M 390 S 51 S 125

Étanchement de revêtements de sol design en linoléum

M 390 S 51 S 125

Étanchement de revêtements de sol design en PVC

M 390 S 51 S 125

Étanchement de revêtements de sol design en vinyle

M 390 S 51 S 125

Étanchement de revêtements de sol en vinyle

M 390 S 51 S 125

Joints de sols fortement sollicités, par ex. : étanchéité des sols industriels à grand trafic

M 390 S 34

Joints d'étanchéité de dilatation à sollicitation normale des carrelages et dalles céramiques

S 100 S 110 S 125

Joints d'étanchéité de sols en parquet ou en bois massif

A 221 M 390

Joints d'étanchéité de sols en pierre naturelle

S 70 S 80 S 140

Joints d'étanchéité des sols en linoléum

M 390 S 51 S 125

Joints d'étanchéité des sols en matériaux synthétiques (par ex. : PVC, caoutchouc à picots)

M 390 S 51 S 125

Joints d'étanchéité des sols en parquet laminé et en liège

A 221 M 390

Joints d'étanchéité des supports à l'adhérence difficile (par ex. : chapes asphaltées)

S 54

## OTTOSEAL® mastics

	Mastics sanitaires et pour piscines	10
	Mastics pour pierres naturelles	17
	Mastics pour joints de dilatation et de raccordement	23
	Mastics de sol	36
	Mastics coupe-feu et résistants aux hautes températures	44
	Mastics spéciaux	49
	Mastics pour façades à éléments vitrés et fenêtres	54

## OTTOCOLL® colles

	Colles hybrides	70
	Colles PU	79
	Colles acryliques	85
	Colles silicone	88
	Colles pour façade à éléments vitrés et fenêtres	92

## Ajouter d'autres produits'

	Système d'étanchéité composite OTTOFLEX®	98
	Mousses PU OTTOPUR	120
	Produits de lissage	128
	Produits complémentaires	133
	Apprêts/Nettoyants	138
	Pistolets	149
	Outils d'application/Accessoires	164
	Bandes/Cordons ronds	185

## Domaines d'application

# Applications spéciales



Application	Étanchéité	Collage
Collage de panneaux d'isolation périphériques		OP910 OP915 OP920 OP930
Collage de panneaux sandwich		M595 P410
Collage et étanchéité d'aquariums	S28	S28
Étanchéité anti feu selon DIN 4102-B1	S51 S54 S94	S495
Étanchéité dans les domaines alimentaires et eau potable (par ex. : laiteries, abbatoirs etc.)	M390 S27 S34 S70 S80 S110 S125 S130	
Étanchéité de salles stériles (par ex. : salles d'opération, micro-électronique etc.)	M380 S51 S67 S69	
Étanchéité pour les piscines et en immersion permanente	S18 S70 S140	
Étanchéité résistant aux hautes températures (par ex. : chaudières, conduites d'évacuation de gaz etc.)	S17 S25	
Montage d'anneaux de regard de puits		OP910 OP915 OP920 OP930
Montage de portes et fenêtres avec protection acoustique	M360 M361	OP910 OP915 OP920 OP930 OP950
Ouvrant et pare close – étancher	S112	
Silicone « clair comme le verre » (grande transparence)		S50

## OTTOSEAL® mastics

	Mastics sanitaires et pour piscines	10
	Mastics pour pierres naturelles	17
	Mastics pour joints de dilatation et de raccordement	23
	Mastics de sol	36
	Mastics coupe-feu et résistants aux hautes températures	44
	Mastics spéciaux	49
	Mastics pour façades à éléments vitrés et fenêtres	54

## OTTOCOLL® colles

	Colles hybrides	70
	Colles PU	79
	Colles acryliques	85
	Colles silicone	88
	Colles pour façade à éléments vitrés et fenêtres	92

## Ajouter d'autres produits'

	Système d'étanchéité composite OTTOFLEX®	98
	Mousses PU OTTOPUR	120
	Produits de lissage	128
	Produits complémentaires	133
	Apprêts/Nettoyants	138
	Pistolets	149
	Outils d'application/Accessoires	164
	Bandes/Cordons ronds	185

## Liste d'applications avec recommandations de produits

### Étanchéité

<b>A</b>	
Abattoir – étancher	S27 - S130
Acier inoxydable – étancher	M350 - M360 - M361 - P300 - P305 - S70 - S80 - S110 - S115 - S120 - S125
Aluminium – étancher	M350 - M360 - M361 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125
Aluminium anodisé – étancher	M360 - M361 - S110 - S115 - S120 - S125
Aquariums – étancher	S28
<b>B</b>	
Baignoires – étancher	S70 - S80 - S100 - S105 - S110 - S115 - S125 - S130 - S140
Baignoires acryliques – étancher	S70 - S80 - S100 - S105 - S110 - S115 - S125 - S130 - S140
Béton moulé – étancher	S70 - S80
Bois – jointoyer	A221 - M350 - M390 - S110 - S120
Brique de verre – étancher	S28 - S100
<b>C</b>	
Carrelages – étancher	S100 - S105 - S110 - S115 - S120 - S125 - S130 - S140
Carrelages – étancher	S100 - S105 - S110 - S115 - S120 - S125 - S130 - S140
Cartons bitumés – étancher	A250
Chape en asphalte coulé – étancher	S54 + PR1226
Chaudières – étancher	S17 - S25
Cheminée – étancher les parties	S17 - S25
Chrome – étancher	M350 - M360 - M361 - M500 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125
Climatisation – étancher	M350 - M380 - M500 - M580 - P83 - S67 - S69
Compatibles avec peintures conforme DIN 52452 – mastics	A205 - A210 - A215 - 225 - A270 - M350 - M360 - M361 - M500 - P83 - P300 - P305 - P720
Composites bois/ verre – étancher	S7 - S10
Conduit de chauffage – étanchéification résistante aux températures	S17 - S25
Construction de véhicules	M500 - M501 - M550 - M560 - M580 - P83
Côté contre-chambranle de portes – étancher	S70 - S80 - S110
<b>D</b>	
Dalles céramiques – étancher	S100 - S105 - S110 - S115 - S120 - S125 - S130 - S140
Dalles en cotto – étancher	S70 - S80 - S100 - S130
Dalles en terre cuite – étancher	S70 - S80 - S100 - S110 - S120 - S125 - S130
Devanturer – étancher	S50
Douches – étancher	S70 - S80 - S100 - S105 - S110 - S115 - S125 - S130 - S140
<b>E</b>	
Éléments préfabriqués en béton – étancher	M360 - M361 - P300 - P305
Enceinte frigorifique – étancher	S27 - S130
Enduit graineux	A215
Étanchéification de locaux sanitaires publics	S140
Étanchéification immergée	S18 - S70 - S140
Étanchéification résistant aux nettoyeurs haute pression	M390 - S34
Étanchéification résistante aux températures	S17 - S25
Étanchéité de joints à la pluie battante	P720 - S730 - OFB
Étanchement de clinkers	M360 - S110 - S115 - S120 - S125
Étanchement de revêtements de sol design en caoutchouc	M390 - S51 - S125
Étanchement de revêtements de sol design en linoléum	M390 - S51 - S125
Étanchement de revêtements de sol design en PVC	M390 - S51 - S125
Étanchement de revêtements de sol design en vinyle	M390 - S51 - S125
Étanchement de revêtements de sol en vinyle	M390 - S51 - S125
Étancher les dalles de terrasses (céramique + pierre naturelle)	S70 - S80
<b>F</b>	
Façades – étancher	M360 - M361 - P300 - P305 - S7 - S10 - S70 - S80 - S110 - S120
Façades en marbre – étancher	S70 - S80 - S117
Façades en pierres naturelles – étancher	S70 - S80 - S117
Façades en verre – étancher	S7 - S10
Fenêtres en bois – étancher	M350 - S110 - S120
Fer blanc – étancher	M360 - M361 - S110 - S115 - S120 - S125
Feuilles en bitume – étancher	A250
Fissures de crépi – jointoyer	A215
Fissures de murs – colmater et étancher	A215
Fongicides contenu – mastics	M380 - S18 - S67 - S70 - S80 - S100 - S105 - S110 - S115 - S117 - S120 - S125 - S130 - S140 - S730

<b>G</b>			
Gouttières – étancher	A250 - S110	Mastics résistants aux produits chimiques	S34
Granite – étancher	S70 - S80 - S117 - S130 - S140	Mastics sans stries selon la directive ift VE-04/2	S110 - S120
<b>I</b>		Matières synthétiques – étancher	S72
Immersion permanente – étancher	S18 - S70 - S140	Métal non ferreux – étancher	M350 - M360 - M361 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125
<b>J</b>		Miroirs – étancher	S70 - S80 - S120 - S125
Jardin d'hiver – étancher	S7 - S10	<b>O</b>	
Joints dans salles de bains – étanchéification élastique	S70 - S80 - S100 - S105 - S110 - S115 - S125 - S130 - S140	Obturation de fissures et de trous dans les façades et les murs intérieurs, par ex. dans la construction d'échafaudages	M360 - M361
Joints de bâtiment – étancher	M360 - M361 - P300 - P305	Ornements en verre – étancher	S50 - S610
Joints de béton – étancher	M360 - M361 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120	Ouvrant – étancher	S112
Joints de carrosserie – étancher	M500 - M501 - M550 - M580 - P83	<b>P</b>	
Joints de grés – étancher	S70 - S80 - S117 - S130 - S140	Panneaux en polycarbonate – étancher	S72
Joints de marbre – étancher	S70 - S80 - S117 - S130 - S140	Pare close – produit d'étanchéité	S112
Joints de métaux – étancher	M350 - M360 - M361 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125	Parties de chaudières en fonte – étancher	S17 - S25
Joints de pierres naturelles – étancher	S70 - S80 - S117 - S130 - S140	Pierre artificiel – étancher	S70 - S80 - S117 - S130 - S140
Joints de raccordement – étancher	A205 - A210 - A710 - M350 - M360 - M361 - P300 - P305 - P720 - S100 - S110 - S115 - S120 - S125 - S730 - BAB-V - BAB-VD - OFB	Piscines – étancher	S18 - S70 - S140
Joints de raccordement de fenêtres	A205 - A710 - P305 - P720 - S110 - S115 - S120 - S125 - S730	Planches en bois – jointoyer	A221 - M390
Joints de sol – étancher	A221 - M390 - S34 - S51 - S70 - S80 - S125 - S140	Planches staff – étancher	A205 - M500
Joints sanitaires – étancher	S80 - S100 - S105 - S110 - S115 - S125 - S130 - S140	Plans de travail – étancher	S27 - S70 - S80 - S110 - S120 - S130
<b>L</b>		Plans de travaux pour cuisines – étancher	S27 - S70 - S80 - S110 - S120
Laiteries – étancher	S27 - S130	Plaque alvéolaire double paroi PLUS étanche à l'intérieur qu'à l'extérieur	S72 A710 - P720 - S730 - BAB-V - BAB-VD - BKA MF1 - FBA
Laiton – étancher	P300 - P305 - M350 - M360 - M361 - S110 - S115 - S120 - S125	Poêle de faïence – jointoyer	A215
Linoléum – étancher	M390 - S51 - S125	Poêles – étanchéification résistant aux températures	S17 - S25
Locaux humides – étancher pleine surface	OFS	Polyacrylate (verre acrylique) – étancher	S72
<b>M</b>		Polyester – étancher	S110 - S120 - S125 - S100 - S105
Mastics difficilement inflammable	S51 - S54 - S94	Profilit – vitrage	M350 - S100 - S105 - S110 - S120
Mastics ne causant pas de taches	S70 - S80 - S117 - S130 - S140	<b>R</b>	
Mastics pare-feu conforme DIN 4102-B1	S51 - S54 - S94	Raccordements selon RAL	A710 - P720 - S730 - BAB-V - BAB-VD - BKA MF1 - FBA
		Raccords de profilés – étancher	A225
		Réservoirs d'eau – étancher	S27
		Réservoirs d'eau potable – étancher	S27
		Résistance à l'eau – étancher	M500 - S18 - S28 - S140 - S610
		Résistance aux acides – étancher	S34
		Revêtement de sol caoutchouc à pastilles – étancher	M390 - S51 - S125



Construction de containers	M 500 - M 501 - M 530 - M 560 - P 410	Panneaux – coller	M 500 - M 501 - M 550 - M 560 - M 595 - P 85 - P 340 - P 410 - P 520 - S 495
Contreplaqué – coller	P 85 - P 410	Panneaux composites – coller	M 500 - M 595 - P 84 - P 410
Cuivre – coller	M 500 - M 501 - M 530 - M 550 - M 560 - M 580 - M 595 - P 85 - P 340 - S 610	Panneaux en fibres minérales – coller	P 410
<b>E</b>		Panneaux en mousse rigide – coller	P 85 - P 340
Échelons – coller	S 50	Panneaux isolants – coller	A 265 - M 500 - M 501 - M 530 - M 550 - M 560 - P 85 - P 340
EPDM profilés – coller	S 54 - SPRÜHPR	Panneaux muraux – coller	S 495 - M 595
Escaliers – rénovation	P 85 - P 340	Panneaux sandwich – coller	M 500 - M 580 - M 595 - P 410 - P 520
<b>F</b>		Pare-vapeur – coller	A 270 - D-25-I - E-40-I
Fenêtres – assembler	M 360 - M 361 - OP 910 - OP 915 - OP 920 - OP 930 - OP 950 - OP 960 - OPTU	Partie de portes – coller	M 500 - M 580 - P 410 - P 520
<b>G</b>		Pierre – coller	M 500 - M 501 - M 530 - M 550 - M 560 - P 85 - P 340 - P 520 - S 70 - S 80
Granite – coller	M 500 - M 501 - M 530 - M 550 - M 560 - P 85 - P 340 - P 520 - S 70	Pierre naturelle – coller	M 500 - M 501 - M 530 - M 550 - M 560 - P 85 - P 340 - P 520 - S 70 - S 80
<b>L</b>		Planches staff – coller	A 265 - M 500 - M 550 - P 85 - P 340
Lattes – coller	A 265 - M 500 - M 501 - M 530 - M 550 - M 560 - M 595 - P 85 - S 610	Portes en bois – coller	M 500 - M 501 - M 550 - M 560 - P 84 - P 85 - P 340 - P 410
Liège – coller	M 500 - M 501 - M 530 - M 550 - M 560 - M 595 - P 85 - P 340 - P 520	Portes en métal – coller les angles	P 86 - P 520
<b>M</b>		Profilés de plafond – coller	M 500 - M 501 - M 530 - M 550 - M 560 - P 83
Maisons préfabriqués – construction	P 410	Profilés en bois – coller	A 265 - M 500 - M 501 - M 530 - M 550 - M 560 - P 85 - P 340 - S 610
Marble – coller	M 500 - M 501 - M 530 - M 550 - M 560 - P 85 - P 340 - P 520	Profilés en métal – coller	P 86 - P 520
Marches d'escalier en bois – coller	M 500 - M 560 - OP 920 - P 85 - P 340	PVC – coller	A 265 - M 500 - M 501 - M 550 - M 560 - M 580 - M 595 - P 85 - P 340 - S 610
Marches d'escalier en pierre naturelle – coller	M 500 - M 501 - M 530 - M 550 - M 560 - P 85 - P 340 - S 70	PVC dur – coller	M 500 - M 501 - M 550 - M 560 - M 580 - P 85 - P 340 - P 520 - S 610
Marches d'escaliers – coller	M 500 - M 501 - M 530 - M 550 - M 560 - M 595 - OP 920 - P 85 - P 340 - S 70 - S 80	PVC mou – coller	M 500 - M 560 - M 580 - M 595 - S 110 + PR 1217
Matière plastique renforcée de fibres de verre – coller	A 265 - M 500 - M 530 - M 550 - M 560 - M 580 - M 595 - P 85 - P 340	<b>R</b>	
Matières synthétiques – coller	M 500 - M 501 - M 550 - M 560 - M 580 - M 595 - P 85 - P 340 - P 520 - S 610	Raccord d'angles – coller	P 86 - P 520
Meubles de jardin – coller	P 84	Résistance à l'eau – coller	M 500 - M 560 - M 580 - M 595 - S 610
Miroirs – coller	M 500 - M 550 - M 560 - M 580 - S 16 - S 610 - FIXBA	<b>S</b>	
Mousse rigide en PU – coller	P 85 - P 410	Stuc – coller	A 265 - M 500 - M 550 - M 560
<b>O</b>		Styrodur® – coller	A 265 - M 560 - P 85 - P 340
Ornements en verre – coller	S 610	Styropor®/Polystyrène – coller	A 265 - M 560 - P 85 - P 340
<b>P</b>		<b>T</b>	
Panneau de particules – coller	P 85 - P 410	Toitures en verre	S 7 - S 10 - S 610
		<b>V</b>	
		Verre – coller	S 10 - S 50 - S 610
		Verre émaillée – coller	M 500 - S 16
		Verre laquée – coller	M 500 - S 16

## Liste d'applications avec recommandations de produits

### Autres applications

<b>A</b>		
Assemblage d'anneaux de regard de puits		OP910 - OP915 - OP920 - OP930
<b>C</b>		
Cavités – mousser		OP910 - OP915 - OP920 - OP930 - OP950 - OP960
Couche de fond sur supports lisses		OFHG
<b>E</b>		
Encadrement de porte – montage		OP910 - OP915 - OP920 - OP930 - OP950 - OP960 - OPTU
<b>F</b>		
Fissures de murs – colmater et étancher		A215
<b>M</b>		
Mousses PU – enlever les résidus		OPCLEAN - TUCH
<b>P</b>		
Pâte dégraissant		STEX
<b>R</b>		
Résidus de silicone – enlever		SIEN
Rubans adhésifs		D-25-I - E-40-I
<b>S</b>		
Solidifiant de supports		OTG
Surface – traitement hydrophobique		SXN
<b>T</b>		
Traitement hydrophobe de façades		SXN



### L'application OTTO

Que vous soyez sous iOS ou Android : avec l'application OTTO pour smartphones et tablettes, vous avez à tout moment accès à la réponse de vos questions. Vous accédez à la recherche de produit, au calculateur de consommation, à la recommandation de peintures, aux commandes et au contact. Si vous souhaitez être informé(e) à temps des nouveautés, activez simplement les messages push.

Téléchargez l'application sur l'App Store ou sur Google Play.





**OTTO** CHEMIE  
DICHTEN & KLEBE

## Tableaux de consommation

### Dimensionnement habituel d'un joint :

La règle de base pour dimensionner un joint est :

**profondeur du joint (p) = 0,5 largeur du joint (l).**

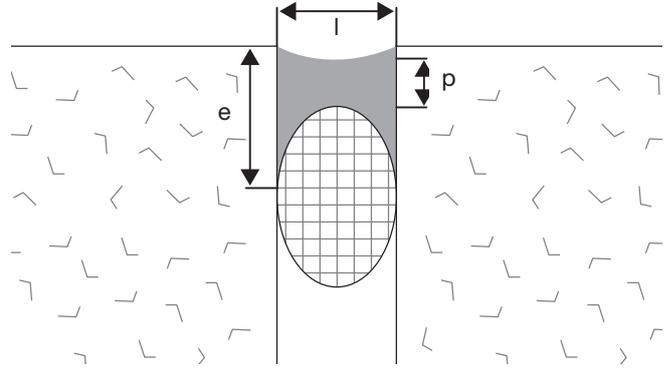
L'épaisseur du joint (e) correspond à 2/3 de la largeur du joint (l).

Ces largeurs de joint minimum (l) sont également valables pour les joints de raccord à l'intérieur pour les mastics ayant une déformation totale possible de >15%. Le rapport entre la largeur (l) du mastic et sa profondeur (p) dans le joint doit être de :

Largeur de joint (l) par rapport à la profondeur de joint (p)

l en mm	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35
p en mm	8±2	10±2	12±2	15±3	15±3

Source : Association des industries du mastic e. V./HS PR (IVD).  
D'autres informations concernant l'IVD sous [www.ivd-ev.de](http://www.ivd-ev.de).



### Tableaux de consommation

Les valeurs sont approximatives et servent d'indice pour des joints rectangulaires. La profondeur du joint est mesurée jusqu'au fond de joint. En fonction de la technique de mise en oeuvre, un supplément de matière de 25 % peut être nécessaire.

#### Mètres linéaires par cartouche 300/310 ml

Largeur joint en mm ▶ Profondeur joint en mm ▼	5	7	10	12	15	20	25
5	12	8	6				
7		6	4	3			
10			3	2,5	2,0	1,5	
12				2,1	1,7	1,2	1,0
15					1,3	1,0	0,8

#### Mètres linéaires par cartouche side-by-side 490 ml

Largeur joint en mm ▶ Profondeur joint en mm ▼	5	7	10	12	15	20	25
5	19	14	9				
7		10	7	5			
10			5	4	3	2,4	
12				3	2,7	2	1,6
15					2,1	1,6	1,3

#### Mètres linéaires par poche alu 400 ml

Largeur joint en mm ▶ Profondeur joint en mm ▼	5	7	10	12	15	20	25
5	15	10	8				
7		8	5	4			
10			4	3	2,6	2,0	
12				2,7	2,2	1,6	1,3
15					1,7	1,3	1,0

#### Mètres linéaires par poche alu 580 ml

Largeur joint en mm ▶ Profondeur joint en mm ▼	5	7	10	12	15	20	25
5	23	15	11				
7		11	7	6			
10			6	5	4	3	
12				4	3	2,4	2
15					2,5	1,9	1,4



#### Le conseil parfait

Vous avez des questions sur le choix de la colle et du mastic d'étanchéité OTTO pour votre application ou sur la manière dont il faut les appliquer dans les règles de l'art ? Les experts de notre service de conseil en applications se feront un plaisir de vous aider :

+49 8684 908-5300 | @ international@otto-chemie.com

Du lundi au jeudi : de 7:00 à 16:00 heures | Vendredi : de 7:00 à 13:00 heures

## Tableau de consommation des apprêts

La consommation d'apprêt dépend de la capacité d'absorption des matériaux des faces de collage et du mode d'application et ne peut donc être indiquée qu'approximativement.

### Mètres linéaires pour 100 ml d'apprêt

Faces de collage en mm	5	10	15	20
OTTO Cleanprimer 1101	150-250	75-125	50-80	35-60
OTTO Primer 1102	20-40	10-20	7-13	5-10
OTTO Primer 1105	30-90	15-45	10-30	7-20
OTTO Primer 1215	30-90	15-45	10-30	7-20
OTTO Primer 1216	150-250	75-125	50-80	35-60
OTTO Primer 1217	150-250	75-125	50-80	35-60
OTTO Primer 1218	50-120	25-60	16-40	12-30
OTTO Primer 1225	50-100	25-50	16-40	12-25
OTTO Cleanprimer 1226	150-250	75-125	50-80	35-60
OTTO Primer 1227	60-100	30-50	20-30	15-25

## Largeurs mini pour les joints de raccordement lors du montage de fenêtres et de portes extérieures

### Valable pour des mastics avec une déformation globale autorisée de 25 %

Longueur d'élément	max. 1,5m				max. 2,5m			
	max. 1,5m	max. 2,5m	max. 3,5m	max. 4,5m	max. 2,5m	max. 3,5m	max. 4,5m	
Matériaux des profilés de fenêtre	Largeur de joint mini (l) pour butée bout à bout, en mm				Largeur de joint mini (l) pour butée intérieure en mm			
PVC dur (blanc)	10	15	20	25	10	10	15	
PVC dur et PMMA (foncé) (extrudé couleur)	15	20	25	30	10	15	20	
Mousse intégrale PU dure	10	10	15	20	10	10	15	
Fenêtre bois/alu	10	10	15	20	10	10	15	
Profilés composés aluminium/plastique (clair)	10	10	15	20	10	10	15	
Profilés composés aluminium/plastique (foncé)	10	15	20	25	10	10	15	
Profilés de fenêtres en bois	10	10	10	10	10	10	10	

## Contenu

Domaines d'application	198
Le pack de services OTTO360°	8
Liste de produits	2
Liste d'applications avec recommandations de produits	220
Tableaux de consommation	226



# Conditions de vente de la société Hermann Otto GmbH

## I. Généralités

1. Toutes les offres, livraisons et conventions se basent exclusivement sur nos conditions de vente.
2. Dans la mesure où rien d'autre n'a été convenu, les conditions générales de vente dans leur version en vigueur au moment de la commande passée par l'acheteur s'appliquent également aux futurs contrats similaires.
3. Nous refusons expressément les conditions de vente et d'achat de l'acheteur. Elles ne nous engagent pas non plus dans le cas où nous ne les aurions pas refusées lors de la signature du contrat.
4. Nos offres sont sans engagement. Les contrats et les accords, en particulier dans la mesure où ils modifient ces conditions, ne nous engagent qu'après notre confirmation par écrit. Des accords avec nos collaborateurs du service extérieur ne sont valables que si nous les avons confirmés par écrit.
5. Toute compensation de la part de l'acheteur par des contreprétentions est exclue, à moins que ces dernières n'aient été considérées comme incontestées ou juridiquement valables. L'acheteur ne dispose d'aucun droit de rétrocession. Cela n'est pas valable dans les relations commerciales avec les consommateurs, dans la mesure où le droit de rétrocession se base sur le même rapport contractuel. Le droit de refus de procéder au paiement de la part de l'acheteur est exclu dans les relations commerciales avec des entrepreneurs.
6. Lors d'une production sur commande, notre donneur d'ordre garantit pour les formulations et/ou les équipements spécifiés par ses soins que la fabrication de ces formulations et/ou de ces équipements ne portera pas atteinte à des droits de protection de tiers. Le cas échéant, il doit nous dégager d'éventuelles prétentions de tiers dès la première demande.

## II. Expédition

1. Si rien d'autre n'est convenu, l'expédition se fera à la charge de l'acheteur qui en assumera aussi le risque. Le risque est transféré sur l'acheteur lorsque la marchandise est remise au transporteur ou au voiturier, cependant au plus tard, lorsque la marchandise a quitté l'usine ou l'entrepôt. Si la marchandise est endommagée pendant le transport ou si la marchandise mentionnée dans la lettre de voiture n'est pas livrée au complet, le destinataire de la marchandise devra demander immédiatement au livreur (ce sera le chauffeur du camion s'il s'agit d'un transporteur ou la gare de marchandises de destination s'il s'agit d'un transport par chemin de fer) de mentionner le dommage en détail sur la lettre de voiture et de confirmer cela par sa signature. La lettre de voiture avec la mention du dommage devra nous être remise, afin de faire valoir de droit les revendications de l'acheteur pour le remplacement ; nous ne sommes pas obligés de faire valoir les droits par voie de justice, mais nous nous engageons à prendre les mesures nécessaires pour permettre à l'acheteur de faire valoir ses droits par voie de justice. Même si la livraison est convenue franco gare de destination de l'acheteur, c'est l'acheteur qui assume le risque de l'expédition. Dans de tels cas, nous procéderons néanmoins à un dédommagement pour les dommages de transport, dans la mesure où nous recevons nous-mêmes un dédommagement et en fonction du niveau de ce dernier. Nous choisirons nous-mêmes le mode de dédommagement : soit par livraison de remplacement gratuite soit par l'établissement d'un avoir couvrant le montant du dédommagement.
2. Lors de l'expédition de la marchandise, nous nous réservons le droit de choisir les moyens de transport et le trajet de transport en excluant toute responsabilité. Cette exclusion n'est pas valable dans la mesure où, dans les relations commerciales avec des entrepreneurs, le(s) gérant(s) ou un de nos employés cadres, et, dans les relations commerciales avec des consommateurs, le(s) gérant(s) ou un de nos collaborateurs, ont agi au moins avec une négligence grossière. Nous nous engageons à souscrire une assurance transport uniquement si cela est exigé expressément. Les frais seront à la charge de l'acheteur.

## III. Délai de livraison

1. Les délais de livraison sont non contraignants, même s'ils figurent dans nos avis d'expédition ou dans nos confirmations de délai. Pour revendiquer le droit au respect du délai de livraison, un accord séparé écrit est nécessaire.
2. Le délai convenu se prolonge de la période de temps égale au retard que l'acheteur aura pris avec ses engagements provenant de ce contrat ou d'un autre contrat, sans préjudice de nos droits. Cela est valable par analogie si une date de livraison est convenue.
3. Si nous devons prendre du retard, l'acheteur devra nous accorder un délai supplémentaire approprié. Après l'expiration de ce délai supplémentaire, il pourra se désister du contrat s'il n'a reçu jusqu'à ce moment aucune confirmation que les marchandises sont prêtes à l'expédition.
4. D'éventuels droits à la réparation du dommage résultant du non respect des délais ou des dates de livraison se limitent à la valeur de la commande, dans la mesure où le(s) gérant(s) ou l'un de nos collaborateurs est responsable du retard en raison d'une négligence.
5. Les cas de force majeure nous confèrent le droit de repousser la livraison pour une durée correspondant à la durée de la perturbation et à un temps de mise en route approprié, ou de nous désister du contrat pour la partie non encore exécutée. Les cas de force majeure peuvent être des grèves, un lock-out, des troubles et d'autres circonstances qui nous compliquent considérablement la livraison ou la rendent impossible, que ces cas de force majeure se produisent chez nous ou chez l'un de nos sous-traitants. L'acheteur est en droit d'exiger de notre part de lui confirmer si nous désirons nous désister ou livrer dans un délai approprié. Il pourra se désister si nous ne lui fournissons aucune déclaration. Les livraisons à destination de l'acheteur sont soumises aux réserves des prescriptions nationales ou internationales en matière de réglementation du commerce extérieur, d'embargo ou d'autres interdictions légales.

## IV. Conditions de paiement

1. Nos factures sont payables dans les 30 jours qui suivent la date de facturation, et ce sans escompte.
2. Si la somme due n'est pas réglée dans les délais, nous exigeons des intérêts moratoires conformément aux taux d'intérêts respectifs valables pour les crédits bancaires à court terme, le taux minimum étant de 5 pour cent par an au dessus du taux d'intérêt de base respectif ; dans le cas d'actes juridiques auxquels un consommateur n'aura pas participé, le taux est de 8 pour cent par an au dessus du taux d'intérêt de base.
3. Si des circonstances négatives importantes concernant la solvabilité de l'acheteur devaient découler pour nous après la conclusion du contrat, nous sommes alors en droit d'exiger une garantie appropriée pour sa livraison. Si l'acheteur ne devait pas satisfaire cette exigence, nous sommes en droit de résilier le contrat. En cas de péril en la demeure, ce droit nous appartient également, s'il n'a pas sollicité préalablement la mise à disposition de garanties adéquates.
4. Les paiements ne sont considérés comme effectués que lorsque le montant est définitivement disponible sur notre compte.

## V. Réserve de propriété

1. Nous nous réservons le droit de propriété sur la marchandise livrée (marchandise réservée) jusqu'au paiement intégral du prix d'achat, et ce que ce soit par rapport aux entreprises ou par rapport aux consommateurs.
2. L'acheteur est en droit de mettre en œuvre et de vendre la marchandise réservée dans le cadre de relations commerciales en bonne et due forme, tant qu'il n'accuse pas de retard de paiement à notre égard. Il est autorisé à la revente ou à la mise en œuvre de la marchandise réservée uniquement si les créances résultant de la revente ou de la mise en œuvre nous sont reversées, conformément aux alinéas 3 à 5. Il n'est pas autorisé à disposer d'une autre manière de la marchandise réservée.
3. L'acheteur renonce dès maintenant en notre faveur à ses créances provenant de la revente et/ou de la mise en œuvre de la marchandise réservée, et ce indépendamment du fait si cette marchandise a déjà été cédée à un ou à plusieurs acquéreurs, ou mise en œuvre pour un ou pour plusieurs donneurs d'ordre.
4. L'acheteur est en droit d'encaisser les créances résultant de la revente ou de la mise en œuvre et auxquelles il aura renoncé en notre faveur, jusqu'à notre révocation pouvant intervenir à tout moment. Dans la mesure où nos créances arrivent à échéance, l'acheteur est obligé de nous reverser sans délai les sommes perçues. L'acheteur n'est en aucun cas autorisé à céder la créance à des tiers.
5. A notre demande, l'acheteur est dans l'obligation, dans la mesure où nous n'en informons pas nous-mêmes son acquéreur, d'informer – sans délai – ce dernier de la cession de sa créance à notre profit, de nous faire parvenir un justificatif attestant qu'il acquéreur a bien été informé et de nous envoyer avec ce justificatif les renseignements et les documents nécessaires pour l'encaissement des créances cédées.
6. L'acheteur est dans l'obligation de nous prévenir sans délai d'une saisie ou d'un autre préjudice occasionné par des tiers.
7. L'autorisation d'encaissement de l'acheteur est révoquée si les conditions de paiement ne sont pas respectées, si l'acheteur viole les conventions contractuelles ou suspend les paiements, et si une procédure de liquidation judiciaire ou de faillite est ouverte.

## VI. Instructions de mise en œuvre

1. Comme les conditions de travail sur les chantiers et les domaines d'application de nos produits sont très différents, nous ne pouvons donner que des directives générales avec nos instructions de mise en œuvre. Si des exigences spéciales – n'entrant pas dans le cadre des domaines d'application et des conditions de travail mentionnés dans les instructions d'utilisation – devaient être présentées, nous sommes prêts à vous conseiller plus en détail à titre d'assistance ; cela ne justifie toutefois aucune obligation juridique de notre part, quelque soit sa nature. Indépendamment de cela et du fait de la multitude de cas d'application et de conditions d'application pour nos produits, il est nécessaire dans tous les cas que toutes les caractéristiques du produit considérées comme importantes pour le cas d'application respectif soient contrôlées et vérifiées dans la pratique au préalable par l'utilisateur lui-même. Pour cela, il convient de se référer aux indications figurant sur la fiche de données techniques respective dans sa version la plus récente.
2. Les indications de consommations figurant dans nos instructions de mise en œuvre sont des valeurs empiriques.

## VII. Réclamations pour non-conformité, responsabilité

1. Toutes les indications sur l'aptitude, la mise en œuvre et l'utilisation de nos produits, ainsi que les conseils techniques ou autres indications sont fournis en bonne connaissance de cause, mais ils/elles ne dispensent pas l'acheteur de réaliser ses propres contrôles et essais. La convention concernant les qualités et la prise en charge de garanties éventuelles ne nous engageant que si cela a été spécifié expressément et par écrit dans le contrat. Pour tout recours en cas de vices portant sur la qualité et l'utilisation du produit, c'est la fiche de données technique correspondante dans sa dernière version – pouvant être téléchargée sur notre site internet ou fournie d'une autre manière à tout moment sur demande – qui fait foi. Si les valeurs qui y sont prescrites diffèrent, nous excluons toute réclamation pour non-conformité ainsi que toute responsabilité.
2. Les acheteurs professionnels doivent immédiatement inspecter la marchandise livrée par rapport à d'éventuels défauts et, si un défaut devait se présenter, nous informer sans délai par écrit en indiquant le numéro du lot, le numéro de la facture et la date de facture. S'ils ne le font pas, la marchandise sera considérée comme acceptée. Pour les acheteurs qui ne sont pas des consommateurs, ceci est valable aussi bien pour les vices évidents que pour les vices qui ne sont pas évidents. Si l'acheteur est également consommateur, il doit faire une réclamation concernant les vices évidents et visibles extérieurement dans un délai de 14 jours.
3. En cas de défectuosité éventuelle de la marchandise livrée par nos soins, et de signalement du défaut en temps opportun par l'acheteur dans les délais indiqués sous l'alinéa 3, nous remplaçons la marchandise défectueuse gratuitement, dans la mesure où le défaut existait lors du transfert des risques. En cas d'échec du remplacement, l'acheteur est en droit d'exiger une diminution du prix ou l'annulation du contrat, selon son choix. Concernant les éventuels droits à l'indemnité ou les droits au remboursement des dépenses, voir l'alinéa 5 ci-dessous.
4. En cas d'une réclamation, l'acheteur doit nous accorder – sur notre demande – la possibilité de contrôle par l'envoi immédiat d'échantillons de matériau. En cas de violation de cette obligation, l'acheteur n'aura droit à aucune réclamation envers notre société, sauf si la violation de cette obligation de l'acheteur n'entraîne ou ne complique pas notre vérification de l'origine du dommage. Les frais occasionnés par l'envoi des échantillons de matériau ainsi que les prélèvements seront à notre charge si le matériau livré était effectivement entaché de vices. Les droits de révocation ou de restitution résultant le cas échéant de droits de protection des consommateurs restent valables.
5. Nous garantissons à l'acheteur des dommages et intérêts – quelque soit la raison juridique, qu'il s'agisse d'une infraction ou du contrat – uniquement dans les cas d'une intention délictueuse, d'une négligence grossière, d'atteinte à la vie, à l'intégrité physique ou à la santé, ou de l'absence d'une qualité convenue, dans la mesure où cet accord passé devant justement empêcher la survenue d'un dommage, ou de la violation d'obligations contractuelles essentielles (obligations cardinales) ou en raison d'autres dispositions légales obligatoires. L'indemnité en cas de manquement à des obligations contractuelles essentielles est limitée à des dommages prévisibles spécifiques au contrat et, dans le cas présent, à un maximum de 500.000,00 €, à moins que preuve ne soit faite d'une intention ou d'une négligence grossière de notre représentant légal ou de nos auxiliaires d'exécution, ou d'une atteinte à la vie, à l'intégrité physique ou à la santé. Les réglementations susmentionnées n'entraînent pas une modification de la charge de la preuve au détriment de l'acheteur. Les réglementations susmentionnées sont valables en conséquence pour le remboursement des dépenses infructueuses.

## VIII. Responsabilité sur les dommages et intérêts occasionnés par négligence, sur l'indemnisation

1. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages qui sont imputables à une utilisation inappropriée, incorrecte ou non-conforme des marchandises.
2. Dans la mesure où il existe une exigence de responsabilité pour faute, notre responsabilité en dommages et intérêts, qu'elle soit contractuelle ou délictuelle, est limitée aux dispositions suivantes. Une modification de la charge de preuve au préjudice de l'acheteur n'est pas liée à ces dispositions.
3. Pour des fautes dues à une négligence légère, nous n'assumons pas de responsabilité s'il ne s'agit pas d'une violation des obligations contractuelles essentielles. Les obligations contractuelles essentielles sont notamment l'obligation de livrer à temps, l'objet de la livraison sans défauts importants de même que les obligations de protection en faveur de l'acheteur, en particulier pour l'intégrité corporelle ou la vie.
4. Pour autant que la responsabilité en matière de dommages-intérêts soit engagée, cette responsabilité est limitée aux dommages que nous aurons prévus comme conséquences possibles d'une violation du contrat ou à celles que nous aurions dû prévoir en consacrant le soin d'usage, lors de la conclusion du contrat. L'obligation d'indemniser pour les dégâts matériels et pour les dommages supplémentaires qui en découlent, sera limitée à un montant maximum de 500.000 € par sinistre. Dans le cas des indemnités de retard, l'étendue de la responsabilité est limitée à la valeur de la commande dans le cadre des transactions commerciales avec les entreprises.
5. Les exclusions et limitations de responsabilité précédemment citées, s'appliquent également au droit de remboursement des frais de l'acheteur.
6. Les exclusions et limitations de responsabilité susmentionnées s'appliquent dans la même étendue en faveur de nos organes, représentants juridiques, employés ou autres agents d'exécution.
7. Dans la mesure où nous procurons des prestations d'informations techniques ou de conseils et ces dernières ne s'appliquent pas aux prestations contractuellement convenues, ceci est réalisé gratuitement et sans engagement.
8. Les restrictions précédemment citées, ne s'appliquent pas à la responsabilité en cas de faute intentionnelle, pour des caractéristiques de qualité garanties, en cas de dommages portant atteinte à la vie, à l'intégrité physique ou à la santé ou en cas de manquements à la loi relative à la responsabilité du produit.

## IX. Lieu d'exécution et juridiction compétente

Le lieu d'exécution pour les deux parties contractantes se situe à 83413 Fridolfing, Allemagne, dans la mesure où l'acheteur est entrepreneur. Pour tous les litiges résultant de relations commerciales avec des commerçants, la juridiction compétente sera 83278 Traunstein, Allemagne, et ce même en cas de procès en recouvrement de créance sur traite ou de procès en matière de chèque.

## X. Information selon le § 36 de la loi allemande sur la résolution de litiges de consommateurs

Nous ne sommes ni prêts, ni obligés de prendre part à une procédure de règlement des différends devant une autorité de règlement de différends, selon la loi sur la résolution de litiges de consommateurs.

## XI. Dispositions finales

1. Seul le droit allemand sera applicable pour les relations commerciales avec nos clients, à l'exclusion du droit d'un pays étranger. Néanmoins, cela ne concerne pas l'application de la convention sur la vente internationale de marchandises (CVM).
2. Si nos clients exportent nos marchandises dans des territoires se trouvant en dehors de la République Fédérale d'Allemagne, nous déclinons toute responsabilité au cas où nos produits porteraient atteinte à des droits de protection de tiers. L'acheteur est dans l'obligation d'indemniser les dommages causés par l'expédition de nos marchandises qui ne sont pas explicitement destinées à l'exportation.

Votre revendeur compétent :

### Central

☎ +49 8684 908-0 du lundi au jeudi de 7:00 à 16:00 heures  
📠 +49 8684 908-1840 et le vendredi de 7:00 à 13:00 heures  
@ info@otto-chemie.com

### Traitement des commandes

☎ +49 8684 908-3300 du lundi au jeudi de 7:00 à 16:00 heures  
📠 +49 8684 908-1810 et le vendredi de 7:00 à 13:00 heures  
@ mab@otto-chemie.com

Afin d'assurer une exécution rapide et efficace de vos commandes, nous vous prions de les envoyer par formulaire de commande en ligne ou par e-mail. Merci d'avance.

### Service commercial (offres, demandes etc.)

☎ +49 8684 908-5300 du lundi au jeudi de 7:00 à 16:00 heures  
📠 +49 8684 908-1885 et le vendredi de 7:00 à 13:00 heures  
@ international@otto-chemie.com

### Service développement

☎ +49 8684 908-4300 du lundi au jeudi de 7:00 à 16:00 heures  
📠 +49 8684 908-1830 et le vendredi de 7:00 à 13:00 heures  
@ tae@otto-chemie.com



### Commandez en ligne 24 h sur 24 avec le formulaire de commande OTTO

Avec notre formulaire de commande OTTO, vous restez flexible dans votre emploi du temps et vous pouvez simplement compiler les produits souhaités.



[www.otto-chemie.com/fr/  
formulaire-de-commande-client](http://www.otto-chemie.com/fr/formulaire-de-commande-client)



### Suivez-nous sur les réseaux sociaux:



@OTTOCHEMIE

### Hermann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14  
83413 Fridolfing, Allemagne  
Tél.: +49 8684 908-0  
info@otto-chemie.com  
www.otto-chemie.fr



ÉTANCHÉITÉ & COLLAGE