



1K silicone-afdichtingskit op oximbasis neutraal vernettend - MEKO-vrij

Voor buiten

S 730

## Eigenschappen

- ▶ Voldoet aan de eis van de richtlijnen luchtdicht bouwen (bv. hoge waterdampdoorlaatbaarheid en ondoordringbaarheid voor slagregen) - Voldoet aan de aanbestedingseisen voor op componenten geteste systemen en installaties
- ▶ Zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid
- ▶ Aanschilderbaar volgens DIN 52452 (niet overschilderbaar) - Geen wisselwerking met bestaande en aangrenzende bekledingen
- ▶ Niet corrosief voor onbeschermde metalen oppervlakken
- ▶ Schimmelwerend ingesteld - Bestand tegen schimmelvorming

## Toepassingsgebieden

- ▶ Voor de montage van ramen en deuren BUITEN
- ▶ Voor slagregen-dichte en dampdiffusie-open afdichting buiten van aansluitvoegen tussen raam en bouwonderdeel. In combinatie met OTTOSEAL® A 710 (afdichting binnen) toe te passen.

## Normen en keuringen

- ▶ Getest conform EN 15651 - deel 1: F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Gecontroleerd brandgedrag conform EN 13501: klasse E
- ▶ Certificaat voor bouwelemente "Luchtongedoorlaatkbaarheid en slagregendichtheid van een afdichtingssysteem tussen raam en bouwelement na gesimuleerde, kortstondige belastingen" (ift Rosenheim)
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+
- ▶ Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 9+24+27+31+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskiten)

## Technische gegevens

Huidvormingstijd bij 23 °C/50 % rlv [minuten]	~ 5 - 10
Uitharding in 24 uren bij 23 °C/50 % rlv [mm]	+ 2
Verwerkingstemperatuur van/tot [°C]	+ 5 / + 35
Viscositeit bij 23 °C	pasteus, standvast
Soortelijk gewicht bij 23 °C volgens ISO 1183-1 [g/cm³]	~ 1,2
Practische bewegingsopname [%]	25
Treksterkte volgens ISO 37, type 3 [N/mm²]	~ 1,4
Temperatuurbestendigheid van/tot [°C]	- 40 / + 180
Waterdampdoorlaatbaarheidsweerstand $\mu$ (DIN 53 122 procédé 23-0/85)	~ 1500
Waterdampdoorlaatbaarheidsweerstand $\mu$ (ISO 7783)	~ 1000
Waterdampdiffusie-equivalente dikte van de luchtlag SD (DIN 53122-1, 10 mm laagdikte afdichtingkit) [m]	~ 15
Waterdampdiffusieequivalente dikte van de luchtlag SD (ISO 7783, 10 mm laagdikte afdichtingkit) [m]	~ 10



Opslagstabiliteit bij 23 °C/50 % rlv voor kokers/folie-zakken 12 <sup>1</sup>  
[maanden]

1) vanaf bereiding

Deze waarden zijn niet voor de uitwerking van specificaties bestemd. Neem vóór het opstellen van specificaties contact op met OTTO-CHEMIE.

## Voorbehandeling

De hechtvlakken moeten schoon, vetvrij, droog en draagkrachtig zijn.

De hechtvlakken moeten gereinigd worden en alle verontreinigingen, zoals oplosmiddelen, conserveermiddelen, vetten, oliën, stof, water, resten van lijmen en afdichtingskiten en van andere stoffen die een negatief effect op de hechting kunnen hebben, moeten verwijderd worden. Reinigen van niet-poreuze oppervlakken: Reinig met OTTO Cleaner T (geen uitdamp tijd nodig) en een schone, pluisvrije doek. Poreuze ondergrond reinigen: Reinig oppervlakken mechanisch, bijvoorbeeld met een staalborstel of een slijpschijf, om losse deeltjes te verwijderen.

## Primertabel

De primers 1215, 1217 en 1218 zijn sinds 01.11.05 onderhevig aan de informatie- en registratieplicht volgens Duitse informatie- en kenmerkingsplicht conform de verordening op het verbod van chemicaliën (o.a. verbod op zelfbediening). Raadpleeg de relevante technische specificatiebladen (<http://www.otto-chemie.de/nl/specificatiebladen>).

De eisen aan elastische afdichtingen en verlijmingen zijn afhankelijk van de heersende invloeden van buitenaf. Extreme temperatuurschommelingen, rek- en trekkrachten, herhaaldelijk contact met water en dergelijke stellen hoge eisen aan een hechting. In zulke gevallen is de toepassing van de door ons aanbevolen primer (b.v. +/OTTO Primer 1216) raadzaam om een zo belastbaar mogelijke verbinding te verkrijgen.

Aluminium blank	+
Aluminium geëloxeerd	+
Aluminium met poedercoating	T / 1101
Aluminium met poedercoating (teflonhoudend)	T
Beton	+ / 1215
Granito	OTTOSEAL® S 70
Edelstaal	+ / 1216
Hout gelakt (oplosmiddelhoudend)	+
Hout gelakt (waterige systemen)	+
Hout gebeitst (oplosmiddelhoudend)	+
Hout gebeitst (waterige systemen)	+
Hout, onbehandeld	1215
Klinker	1215
Kunststeen	OTTOSEAL® S 70
Kunststofprofielen (hard-PVC b.v. Vinnolit)	1217
Koper	+ <sup>1</sup>
Messing	+ <sup>1</sup>
Natuursteen / marmer	OTTOSEAL® S 70
PVC-hard	1217
Gasbeton	1215
Pleister	+ / 1215
Zink, verzinkt ijzer	+

1) De reactie van neutrale siliconen met non-ferro metalen zoals koper, messing etc. is mogelijk. Tijdens de uitharding is ongehinderde luchttoevoer noodzakelijk.

+ = hecht goed zonder primer

- = niet geschikt

T = Test/proef vooraf aanbevolen

## Bijzondere instructies

Vóór aanvang van de werkzaamheden moet de verwerker zeker stellen dat de materialen die in direct contact met dit product komen ermee en ook met elkaar compatibel zijn en elkaar niet beschadigen of veranderen (b.v. verkleuren). Van materialen die later in de nadere omgeving van dit product verwerkt worden moet de verwerker vóór zeker stellen dat hun inhoudsstoffen resp. uitwasemingen geen vermindering van de eigenschappen of verandering (b.v. verkleuring) van het product tot gevolg kunnen hebben. In geval van twijfel moet de gebruiker ruggespraak met de betreffende producent van de materialen houden. Contact met bitumenhoudende en weekmaker afgevendende materialen zoals b.v. butyl, EPDM, neopreen, isolatie- en teerlagen

vermijden.

Kleuren, lakken, kunststoffen en andere coatings moeten met de lijm/afdichtingkit compatibel zijn.

Tijdens de uitharding worden gelijdelijk geringe hoeveelheden van een oximeverbinding vrijgezet.

Tijdens de verwerking en uitharding voor voldoende luchttoevoer zorgen.

De verhardingstijd verlengt met de toenemende sterkte van de laag silicone. 1-componentige silicone is niet geschikt voor vlakke verlijmingen, tenzij de speciale constructieve voorwaarden daarvoor aanwezig zijn. Indien men de silicone in lagen dikker dan 15 mm dik opdragen wil, dient men van tevoren contact met onze technische afdeling op te nemen.

Bij het gebruik van afwerkzeep moet gemorst water onmiddellijk na het afkitten verwijderd worden. Reiniging op een ater tijdstip, kan blijvende slierten achterlaten.

Met betrekking tot de constructieve uitvoering van de aansluitvoegen verwijzen wij naar het IVD-Merkblatt nr. 9 (IVD = Duitse industriebond afdichtingkiten)

## Toepassingsinstructies

Vanwege het grote aantal toepassingen voor onze producten en voorwaarden voor deze toepassingen is het in elk geval noodzakelijk, alle voor het betrokken gebruiksdoel belangrijke producteigenschappen vóóraf te testen en in de praktijk te toetsen.

Het uiterste houdbaarheidsdatum staat op de verpakking en dient in acht te worden genomen.

Wij raden aan om onze producten in ongeopende originele verpakking droog (< 60 % rlv) bij een temperatuur tussen +15 °C en +25 °C op te slaan. Worden de producten over een langere periode (meerdere weken) bij hogere temperaturen/luchtvochtigheid opgeslaan en/of getransporteerd, kan een vermindering van de houdbaarheid resp. een verandering van de materiaaleigenschappen niet uitgesloten worden.

## Levorm

### Glanzende kleuren

	310 ml koker	580 ml alu foliezak
● grijs	S730-04-C02	op aanvraag
○ wit	S730-04-C01	S730-08-C01
<b>Aantal per verpakkingseenheid</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Aantal per pallet</b>	<b>1200</b>	<b>600</b>

Om druktechnische redenen kunnen afgebeelde kleuren van de originele kleuren van de producten afwijken.

## Veiligheidsinstructie

Let op veiligheidsblad.

Na volledige uitharding is het product geheel reukloos.

## Afvalverwijdering

Aanwijzingen voor de verwijdering zie veiligheidsblad.

## Aansprakelijkheid

De bovenstaande informatie en onze technische toepassingsadviezen, hetzij mondeling, schriftelijk of door middel van tests, worden naar ons beste weten verstrekt, maar zijn niet bindend, ook niet met betrekking tot eventuele eigendomsrechten van derden. De informatie in deze publicatie ontslaat de verwerker niet van de verplichting om zijn eigen tests uit te voeren op onze producten met betrekking tot hun geschiktheid voor de beoogde processen en doeleinden. De toepassing, het gebruik en de verwerking van onze producten en de producten die worden vervaardigd op basis van ons technisch toepassingsadvies vallen buiten onze controle en zijn daarom uitsluitend de verantwoordelijkheid van de verwerker. Als de toepassing waarvoor onze producten worden gebruikt onderworpen is aan een officiële toestemming, is de gebruiker verantwoordelijk voor het verkrijgen van deze toestemming. We behouden ons het recht voor om het product aan te passen aan de technische vooruitgang en nieuwe ontwikkelingen. Voor het overige verwijzen we naar onze algemene voorwaarden, in het bijzonder met betrekking tot eventuele aansprakelijkheid voor gebreken. U kunt onze voorwaarden vinden op [www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de).