



Mastic acrylique copolymère mono-composant plastique

Pour l'intérieur et  
l'extérieur

A 250

## 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

## Spécification techniques

Temps de formation d'une peau à 23 °C/50 % HR [minutes]	~ 1
Température d'application de/à [°C]	+ 5 / + 35
Viscosité à 23 °C	pâteux
Densité à 23 °C selon ISO 1183-1 [g/cm <sup>3</sup> ]	~ 1,1
Déformation totale autorisé [%]	10
Résistance à la température de/à [°C]	- 20 / + 80
Stabilité de stockage à 23°C/50 % HR [mois]	24 <sup>1</sup>
Température de stockage de/à [°C]	0 / + 30
Perte de volume selon ISO 10563 [%]	~ 20

1) à partir de la fabrication

Les données techniques ci-dessus ne sont pas destinées à l'élaboration de cahiers de spécifications. Veuillez contacter OTTO-CHEMIE pour l'élaboration des cahiers de spécifications.

**Hermann Otto GmbH**  
 Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, ALLEMAGNE  
 ☎ +49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de  
 www.otto-chemie.fr

**Service technique**  
 ☎ +49 8684 908-4300  
 @ tae@otto-chemie.de



ÉTANCHÉITÉ &amp; COLLAGE

## Prétraitement

Les supports d'adhérence doivent être propres, exempts de poussières et graisses ainsi que solides. Les surfaces d'adhérence doivent être nettoyées et débarrassées de toute impureté telle que produit de séparation, de conservation, graisse, huile, poussière, eau, résidus de colle/joint et autre substance pouvant entraver la bonne adhérence. Nettoyage de supports non poreux : nettoyer avec OTTO Cleaner T (pas de temps d'aération nécessaire) et un chiffon propre et non pelucheux. Nettoyage de supports poreux : nettoyer mécaniquement les surfaces pour éliminer les particules non adhérentes, par exemple avec une brosse métallique ou un disque abrasif.

## Remarques spéciales

Avant l'utilisation du produit, l'utilisateur doit s'assurer que les matières et matériaux de construction qui entrent en contact sont bien compatibles avec le produit même ainsi que entre eux et qu'ils ne l'endommageront ou ne le modifieront pas (changement de couleur par exemple). Dans le cas de matières et matériaux de construction qui sont mis en œuvre par la suite dans la zone du produit, l'utilisateur doit au préalable s'assurer que leurs composants ou encore leurs émanations n'affectent ou ne modifient pas le produit (par exemple changement de couleur). Le cas échéant, l'utilisateur doit contacter les différents fournisseurs concernés.

Ne convient pas pour les joints avec une grande dilatation – plus de 10 % résorption de mouvement.

Ne convient pas pour des joints de dilatation de bâtiment.

La largeur maximum du joint est de : 10 mm

Ne convient pas pour des joints de plinthe et de sol.

Ne convient pas pour des joints dans des piscines.

Ne convient pas pour l'étanchéité de profilés de raccordement en métal dans la construction de toits en terrasse (dans ce cas, nous recommandons OTTOSEAL® S 110)

Ne convient pas pour le Styropor® ou le Styrodur® (Polystyrène).

En raison de son adhérence exceptionnelle, ce mastic tend à filer. Ces fils peuvent être évités en retirant la cartouche brusquement à chaque arrêt de l'application.

## Conseils d'application

Stockez les cartouches avant l'application autant que possible à température ambiante. Pour lisser OTTOSEAL® A 250 après application, utilisez beaucoup d'eau. C'est la raison pour laquelle il faut éviter un excédent de produit lors de l'application en entamant la tuyère correctement et en utilisant le pistolet avec régularité car il est difficile d'enlever OTTOSEAL® A 250 à cause de son adhérence excellente.

OTTOSEAL® A 250 contient des solvants et forme une peau immédiatement après l'application (env. 1 min.).

Il est conseillé de jointoyer à l'abri du soleil, pour ne pas stimuler l'évaporation des solvants qui peut provoquer des fissures dans le joint. En faisant une deuxième application d'OTTOSEAL® A 250, les fissures disparaissent facilement.

Même après le durcissement, la surface reste un peu collante. Les outils peuvent être nettoyés avec OTTO Cleaner T, de l'acétone ou de l'essence.

Si OTTOSEAL® A 250 est appliqué comme isolant de supports bitumineux dans des joints et s'il est utilisé comme mastic silicone pour compenser des mouvements, la largeur de joint est limitée à 5 à 25 mm. Un tiers du joint est rempli avec OTTOSEAL® A 250. Il faut respecter un temps de séchage de 1 heure avant d'appliquer du joint silicone frais. OTTOSEAL® S 100 et OTTOSEAL® S 110 ont été testés et sont compatibles avec OTTOSEAL® A 250 durci.

Contient des solvants inflammables, c'est pourquoi il faut assurer une aération suffisante pendant l'application en l'intérieur.

Évitez la proximité d'un feu ouvert ou d'autres sources d'allumage.

Notre produit peut être recouvert/peint. La compatibilité entre le revêtement et notre produit doit être vérifiée avant l'application par l'applicateur/utilisateur - le cas échéant dans les conditions de production. Nos spécialistes d'application OTTO vous conseillent volontiers, sans obligation. Une fois la compatibilité vérifiée avec succès, si le revêtement doit être appliqué - dans des cas exceptionnels - sur toute la surface, il doit également pouvoir suivre le mouvement élastique du mastic. Sinon, des fissures peuvent se former dans la peinture ou des dégradations visuelles risquent de se présenter.

En raison des nombreuses influences possibles pendant le traitement et l'application, il est recommandé de faire un traitement et une application du produit au préalable.

La date de péremption mentionnée sur l'emballage doit être respectée.

Nous recommandons un stockage des emballages originaux non ouverts au sec (humidité relative < 60 %) à des températures de + 15 °C à + 25 °C. Un stockage et /ou un transport de nos produits pour plusieurs semaines aux températures ou à une humidité relative augmentée(s) peut causer une réduction de la durée de stockage / durabilité respectivement à un changement des propriétés.

## Conditionnement

Cartouche 310 ml	
<input type="radio"/> limpide	A250-04-C30
<input checked="" type="radio"/> gris	A250-04-C02
<input checked="" type="radio"/> noir	A250-04-C04
<input type="radio"/> blanc	A250-04-C01

**Cartouche 310 ml**

Pièces par unité d'emballage	20
Pièces par palette	1200

Pour des raisons de technique de représentation, il n'est pas exclu que les coloris représentés divergent des teintes originales des produits.

**Avis de sécurité**

Veillez consulter la fiche de données de sécurité.  
Après le durcissement, le produit devient inodore.

**Traitement des déchets**

Traitement des déchets: voir la fiche de sécurité.

**Informations de marque**

Styrodur® et Styropor® sont des marques déposées de la société BASF SE (Ludwigshafen)

**Responsabilité**

Les informations susmentionnées et nos conseils d'application, qu'ils soient donnés verbalement, par écrit ou par des essais, sont fournis en toute bonne foi, mais ne sont considérés que comme des indications non contraignantes, y compris en ce qui concerne d'éventuels droits de propriété intellectuelle de tiers. Les informations contenues dans ce document ne dispensent pas l'utilisateur de vérifier lui-même l'adéquation de nos produits avec les procédés et les applications envisagés. L'application, l'utilisation et la transformation de nos produits et des produits fabriqués sur la base de nos conseils d'application se font en dehors de nos possibilités de contrôle et relèvent donc exclusivement de la responsabilité du transformateur. Si l'application pour laquelle nos produits sont utilisés est soumise à une autorisation administrative, l'utilisateur est responsable de l'obtention de ces autorisations. Nous nous réservons le droit d'adapter le produit aux avancées techniques et aux nouveaux développements. Pour le reste, nous renvoyons à nos conditions générales de vente, notamment en ce qui concerne une éventuelle responsabilité pour vices. Vous trouverez nos CGV à l'adresse [www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de).