

NOTICE PRODUIT

Sika® Mastic Couverture

Mastic butyl pour joints de couverture

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le Sika® Mastic Couverture est un mastic plastique mono-composant à base de butyl. Il est adapté pour les applications à l'extérieur.

DOMAINES D'APPLICATION

- Calfeutrement ou raccordement d'éléments de couverture : toitures en fibres-ciment, tuiles, ardoises, tôles en acier, zinc, feuilles de plomb ou bandes alu/bitume, gouttières, chéneaux et solins.
- Calfeutrement de serres, verrières et vérandas.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Application facile, même pour les joints verticaux.
- Ne forme pas de fil à l'extrusion.
- Bonne résistance au vieillissement et aux ultra-violets.
- Peut être peint.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Butyl
Conditionnement	Carton de 12 cartouches de 310 ml
Couleur	Gris
Durée de Conservation	15 mois dans les conditions de stockage citées ci-dessous.
Conditions de Stockage	Dans un local sec à température inférieure à + 25 °C, en emballage d'origine non entamé.
Densité	1,4 env.
Teneur en Matière sèche	Retrait de 12% env.
Résistance à la Traction	0,025 MPa env. à + 23 °C
Allongement à la Rupture	100 % env. à + 23 °C
Adhérence	Bonne adhérence sur la plupart des matériaux : béton, mortier de ciment, fibres-ciment, tuile, ardoise, acier, aluminium, zinc, bois, et plastiques. Supports particuliers : Essais préalables – Consulter le service technique.
Résistance chimique	Bonne tenue à l'eau, aux solutions salines, aux solutions acides et basiques diluées.
Résistance aux Intempéries	Bonne tenue au vieillissement naturel.
Température de Service	- 30 °C à + 80 °C

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Compatibilité

Le mastic polymérisé peut être peint : essais préalables.

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation

Linéaire possible :

Section en mm (Largeur x profondeur)	5 x 5	8 x 8	15 x 8	20 x 10
---	-------	-------	--------	---------

Cartouche de 310 ml	12 m	4,7 m	2,6 m	1,5 m
---------------------	------	-------	-------	-------

Par exemple, une cartouche permet de réaliser environ 4 mètres d'un cordon de 9 à 10 mm de diamètre.

Résistance au Coulage

Mastic pâteux

Température de l'Air Ambiant

+ 10 °C à + 35 °C

Température du Support

+ 10 °C à + 35 °C

Humidité du Support

Le support doit être sec ou légèrement humide.

Point de rosée : La température du support doit être de 3 °C au dessus du point de rosée. Vérifier qu'il n'y a pas de risque de condensation d'eau sur les supports.

Vitesse de Polymérisation

15 jours env. à + 23 °C et 50 % HR pour un joint de section 5 x 5 mm

Temps de Formation de Peau

10 à 30 minutes env. à + 23 °C et 50 % HR

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être cohésifs, sains, propres, secs ou légèrement humides.

Dans tous les cas d'utilisation, les supports ou les lèvres des joints doivent être débarrassés de toutes parties non adhérentes et de tout produit pouvant nuire à l'adhérence du mastic.

- Matériaux poreux (béton, mortier...) : Brosser puis dépoussiérer soigneusement.
- Matériaux fermés (métaux, matières plastiques...) : Dégraisser les matières plastiques et les métaux à l'acétone. Respecter un délai de 10 minutes minimum à + 23 °C pour permettre l'évaporation complète du solvant.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

- Appliquer le mastic en joint continu en évitant toute inclusion d'air avec un pistolet manuel, pneumatique ou électrique de la gamme Sika®.
- Serrer soigneusement le mastic contre les lèvres du joint.
- Le lisser ensuite à l'aide d'un pinceau humidifié avec de l'eau légèrement savonneuse ou au white spirit avant qu'il ne se forme une peau.
- La résistance finale est obtenue après polymérisation complète.
- La remise en service doit être faite après polymérisation complète.

NETTOYAGE DES OUTILS

- Enlever les bavures et les excès de produit non polymérisé avec un chiffon imprégné de white spirit.
- Effectuer le nettoyage du matériel avec les lingettes imprégnées Sika®. Une fois polymérisé, le produit ne peut être enlevé que mécaniquement.
- Le nettoyage des mains doit être effectué immédiatement, après contact au produit, avec les lingettes imprégnées Sika®. Ne pas utiliser de solvant.

LIMITATIONS

- Pour ne pas nuire à l'adhérence et à l'esthétique du joint, ne jamais faire d'application par-dessus ou au contact de matériaux renfermant des huiles légères, des plastifiants ou des anti-oxydants : bitume, brai, asphalte, caoutchouc, silicone, ancien mastic, etc...
- Le mastic peut être peint avec la plupart des systèmes courants de peinture. Cependant, les peintures doivent être testées au préalable pour s'assurer de la compatibilité, en réalisant des essais préliminaires et en se référant aux documents techniques ISO : Mise en peinture et compatibilité des mastics avec les peintures. Les meilleurs résultats de mise en peinture et de compatibilité sont obtenus, dans un premier temps, si le mastic est laissé polymériser complètement. Note : Les systèmes de peinture sans souplesse peuvent diminuer la souplesse du mastic et provoquer le craquellement du film de peinture. Se référer à NF DTU 42 .1. Les peintures à séchage oxydatif (glycérophthalique,...) peuvent présenter un séchage plus long sur le joint de mastic.

Notice Produit

Sika® Mastic Couverture

Avril 2018, Version 01.01

02051108000000013

BUILDING TRUST



- Le mastic ne convient pas pour le traitement de joints immergés de manière permanente et pour les joints de vitrages.

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com et sur le site www.sika.fr

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

SIKA FRANCE S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr

Notice Produit
Sika® Mastic Couverture
Avril 2018, Version 01.01
02051108000000013

SikaMasticCouverture-fr-FR-(04-2018)-1-1.pdf