

NOTICE TECHNIQUE

SikaSeal®-164

SikaSeal® -164 Bitume

Mastic bitumineux

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaSeal® -164 Bitume est un mastic souple bitumineux pour l'étanchéité et le collage.

DOMAINES D'APPLICATION

- Etanchéité et réparation au sol : fissures entre le bitume et le béton, étanchéité des traits de scie (ex: boucle de détection)
- Etanchéité et réparation des toitures : raccordement des cheminées, lucarnes, gouttières, ouvertures d'aération, ...
- Collage de bardeaux .

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

SikaSeal®-164 Bitume assure rapidement une bonne étanchéité. Ce mastic-colle souple a une excellente adhérence au support en bitume et résiste aux intempéries et aux UV.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Mastic à base de bitume modifié.
Conditionnement	Carton de 12 cartouches de 300 ml.
Durée de Conservation	SikaSeal® -164 Bitume a une durée de vie de 12 mois à partir de la date de fabrication, si stocké correctement dans son emballage d'origine non entamé, hermétique et non endommagé, en respectant les conditions de stockage.
Conditions de Stockage	De + 5°C à + 35°C dans un local sec, à l'abri d'une exposition directe du soleil, en emballage d'origine non entamé et non endommagé. Craint le gel.
Couleur	Noir
Densité	1,32 environ

INFORMATIONS TECHNIQUES

Adhérence	Bonne adhérence sur bitume, béton, bois, maçonnerie, inox, acier, verres et nombreux plastiques.
Température de Service	de - 20°C à + 70°C

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Une cartouche permet de réaliser environ 4 mètres d'un cordon de 9 à 10 mm de diamètre.
Résistance au Coulage	Mastic pâteux. Ne coule pas.
Température de l'Air Ambiant	de + 5°C à + 35°C.
Température du Support	de + 5 °C à + 35 °C, à 3°C minimum au-dessus du point de rosée.
Humidité du Support	Le support doit être sec. Vérifier qu'il n'y a pas de risque de condensation et présence d'eau sur les supports.
Fond de Joint	Pour les fissures profondes, utiliser un fond de joint en mousse de polyéthylène à cellules fermées, FONDS DE JOINTS Sika®.

VALEURS DE BASE

Toutes les données techniques indiquées dans cette notice technique du produit sont basées sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent varier en raison de circonstances indépendantes de notre volonté.

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 : caoutchouc, silicone, ancien mastic, etc...
- Ne pas utiliser si la température du support ou de l'ambiance est inférieure à + 5°C ou supérieure à + 35 °C.
- Ne pas utiliser sur le marbre, les pierres naturelles, les métaux non traités ou facilement oxydables
- Le SikaSeal® -164 Bitume n'est pas adapté pour les joints sanitaire, joints de vitrage, joints immergés, joints au contact de denrées alimentaires, ou joints d'aquarium.
- Ne pas appliquer par temps humide (pluie, brouillard) et à l'extérieur lorsque la pluie ou le brouillard est imminent.
- Un temps froid et humide peut ralentir ou même stopper le séchage du mastic.
- Protéger de l'eau pendant 24 heures minimum suivant l'application.
- Ne pas appliquer sur supports en cours de gel ou de dégel.
- Ne pas appliquer le mastic si la cartouche a été exposée à des températures < 0°C.
- Ne pas peindre les joints exposés aux mouvements.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Ce produit est un article tel que défini à l'article 3 du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). Il ne contient aucune substance destinée à être libérée de l'article dans des conditions d'utilisation normales ou raisonnablement prévisibles. Une fiche de données de sécurité suivant l'article 31 du même règlement n'est pas nécessaire pour mettre le produit sur le marché, pour le transporter ou pour l'utiliser. Pour une utilisation en toute sécurité, suivez les instructions données dans cette notice technique du produit. Sur la base de nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de SVHC (substances extrêmement préoccupantes) répertoriées dans l'annexe XIV du règlement REACH ou sur la liste candidate publiée par l'Union européenne Agence des produits chimiques à des concentrations supérieures à 0,1 % (w/w)

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être cohésifs, sains, secs et propres. 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 (graisse, poussière, laitance et ancien mastic).

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

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

- Couper l'embout de la cartouche puis couper la canule en biseau au diamètre désiré.
- Pour les fissures profondes, utiliser un fond de joint en mousse de polyéthylène à cellules fermées, FONDS DE JOINTS Sika®.
- Pour obtenir des joints aux bords nets et rectilignes il est recommandé d'utiliser des rubans adhésifs de masquage sur les supports. Enlever les rubans adhésifs de masquage avant qu'il ne se forme une peau après la finition.
- Remplir la fissure ou le joint de mastic de manière continue et régulière, en quantité modérée, 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.
- Lisser rapidement la surface.
- Pour les applications de collage (bardeaux et membranes bitumineuses de toiture), un chevauchement d'au moins 10 cm doit être prévu. Mettre en contact le second support en exerçant une légère pression.

NETTOYAGE DES OUTILS

- Enlever les bavures et les excès de produit encore frais avec un chiffon humidifié à l'eau.
- Effectuer le nettoyage du matériel avec les lingettes imprégnées Sika® Clean.
- Une fois réticulé, le produit ne peut être enlevé que mécaniquement.
- Le nettoyage des mains doit être effectué immédiatement, après contact avec le mastic à l'aide des lingettes imprégnées Sika® Clean. Ne pas utiliser de solvant.

Sika (Mauritius) Ltd
Zone Industrielle, Plaine Lauzun
Port Louis
Mauritius
Tel: +230 2128603/21
web: mus.sika.com

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la notice technique du produit local pour les données exactes du produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile. «Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits SIKA, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société SIKA a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»