

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika® MultiSeal

Bande d'étanchéité bitumineuse autocollante

DESCRIPTION DU PRODUIT

Ruban d'étanchéité autocollant bitumineux, enrichi de matières synthétiques, cacheté d'une feuille d'aluminium.

EMPLOI

Réparer, protéger et sceller

- Toitures, a compris travaux de tôlerie
- Façades
- Tuiles cassées
- Gouttières qui fuient
- Cheminées et lucarnes
- Caravanes et remorques de caravanes
- Conteneur de bureaux
- Différents types de conduites

AVANTAGES

- Très facile à appliquer
- Peut être utilisé par basses températures
- Bonne adhérence sur de nombreux matériaux de construction courants
- Résistant aux intempéries
- Bonne stabilité à la chaleur
- Résiste aux rayons UV
- Auto adhérente
- Peut être peint

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Ruban d'étanchéité bitumineux enrichi de matières synthétiques			
Conditionnement	Longueur des rouleaux	Largeur des rouleaux	Rouleau/carton	Couche de support
	3 m	100 mm	12 pièces	Aluminium
	3 m	100 mm	12 pièces	Gris mat
	10 m	50 mm	6 pièces	Gris mat
	10 m	75 mm	4 pièces	Gris mat
	10 m	100 mm	3 pièces	Gris mat
	10 m	150 mm	2 pièces	Gris mat
	10 m	200 mm	3 pièces	Gris mat
	10 m	300 mm	1 pièce	Gris mat
Aspect/Couleurs	Couche de support:		Gris mat ou aluminium	
	Couche collante:		Brun terre cuite	
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 36 mois à partir de la date de production			
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +25 °C. Entreposer au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil.			

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la traction	Revêtement aluminium	
	Sens longitudinal:	≥ 200 N/50 mm (EN 12311-1)
	Sens transversal:	≥ 200 N/50 mm
	Revêtement cuivre	
	Sens longitudinal:	≥ 400 N/50 mm (EN 12311-1)
	Sens transversal:	≥ 400 N/50 mm
Allongement à la rupture	Revêtement aluminium	
	Sens longitudinal:	≥ 20 % (EN 12311-1)
	Sens transversal:	≥ 20 %
	Revêtement cuivre	
	Sens longitudinal:	≥ 10 % (EN 12311-1)
	Sens transversal:	≥ 10 %
Exposition aux UV	La feuille aluminium/cuivre assure la résistance aux UV.	
Température de service	Min. -20 °C, max. +70 °C	

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Température de l'air ambiant	Min. +5 °C, max. +40 °C
Température du support	Min. +5 °C, max. +40 °C, doit être au min. de 3 °C supérieure au point de rosée. En présence de températures inférieures à +10 °C, la bande collante ainsi que le support doivent être chauffés avant et durant l'application à l'aide d'un foehn à air chaud.

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être stable, propre, sec, exempt de toutes salissures comme la poussière, l'huile, la graisse, les résidus de ciment, d'anciennes masses de jointoiement et de revêtements de peinture adhérent mal, qui pourraient entraver l'adhérence de la colle/masse de jointoiement.

Le support doit présenter une résistance suffisante, pour faire face aux contraintes induites par la bande lors de son mouvement.

Des techniques d'enlèvement telles que la brosse métallique, le meulage, le ponçage ou d'autres outils mécaniques appropriés peuvent être utilisés. Toute poussière, tout matériau détaché et friable doit être complètement enlevé de toutes les surfaces avant d'appliquer des activateurs, des primaires ou des bandes adhésives.

Sika® MultiSeal a en général une bonne adhérence sans primaire/activateur sur la plupart des supports secs et propres.

Pour obtenir les meilleurs résultats, la procédure suivante doit être suivie:

Supports non absorbants

Les métaux, matières synthétiques, surfaces revêtues, carreaux émaillés et supports similaires doivent être nettoyés avec un chiffon propre et traités au préalable avec Sika® Aktivator-205. Planifier un temps de séchage de min. 15 minutes avant le scellement (max. 6 heures).

Supports absorbants

Le béton, le béton cellulaire et les enduits contenant du ciment, le mortier, les briques, etc. peuvent être préchauffés pour augmenter l'adhérence.

OUTILLAGE/APPLICATION

Couper la longueur souhaitée.

Retirer la feuille de protection et presser fermement le ruban à l'aide d'un rouleau approprié.

Chevauchements \geq 5 cm.

Les propriétés de collage peuvent être améliorées en chauffant avec un foehn.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec Sika® Remover-208 et/ou Sika® TopClean T. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

Pour le nettoyage de la peau, utiliser Sika® Cleaning Wipes-100 et laver avec de l'eau et du savon.

AUTRES REMARQUES

L'adhérence peut augmenter avec le temps. Cet effet sera plus prononcé sur les surfaces absorbantes et dans les climats chauds.

La face supérieure de Sika® MultiSeal peut être recouverte de peintures conventionnelles. Ne pas recouvrir Sika® MultiSeal avec des peintures à base de solvants.

Ne pas utiliser sur la pierre naturelle.

En raison du contenu bitumineux de la bande, les revêtements, les plastiques et les pierres naturelles peuvent se décolorer.

Sur les surfaces poreuses, l'eau peut pénétrer sous la bande, ce qui peut nuire à l'adhérence.

Il convient d'éviter tout contact direct avec les mastics de joints et les colles ou de tester leur compatibilité avant de les utiliser.

Sika® MultiSeal ne convient pas pour les joints qui sont exposés à la pression d'eau ou qui sont exposés à l'eau en permanence.

Ne convient pas pour une application en surplomb en cas de températures de service de $> +25$ °C.

VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Suisse SA
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Fiche technique du produit
Sika® MultiSeal
Septembre 2020, Version 03.02
02051605000000009

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

ECOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser les produits. La FDS contient des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, ainsi que des données physiques, environnementales, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, 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. 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 changer les propriétés de ses produits. 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 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 technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

SikaMultiSeal-fr-CH-(09-2020)-3-2.pdf