

NOTICE PRODUIT

Sika® Imprimousse

Mousse pré-comprimée imprégnée de résine synthétique

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Mousse polyuréthane à cellules ouvertes, adhésive une face, imprégnée de résine synthétique, destinée à être comprimée dans le joint entre deux éléments pour assurer l'étanchéité à l'air et à l'eau.

DOMAINES D'APPLICATION

- Etanchéité des joints de façade à un étage ou en première barrière de joints à deux étages de joints existant dans les parois verticales ou faiblement inclinées des constructions (parois faisant avec la verticale un angle inférieur à 15°, sauf pour les surfaces de largeur limitée telles que acrotères, appuis de baie, bandeaux, couronnements, couvertines ...) en : préfabrication lourde et maçonnerie traditionnelle, préfabrication légère (façades panneaux et rideaux), menuiseries extérieures (bois, alu, PVC, acier et mixte) posées en applique intérieure de panneaux ou en tunnel et pièces d'appui en place selon le DTU 36.5, entre éléments de bardage et en construction de maison à ossature bois (MOB).
- Insonorisation, anti-vibration et isolation thermique.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Type d'adhésif : adhésif de positionnement.
- Sika® Imprimousse est de CLASSE 1 selon la norme NFP 85-570 de 04/01.
- Conformité à la CLASSE 1 selon NFP 85-570 et NFP 85-571 de 04/01 :
 - décompression : conforme,
 - résistance aux changements de température et à l'action de l'humidité : conforme,
 - résistance au rayonnement UV et à la chaleur : conforme,
 - relaxation à l'état initial (comprimé dans la plage d'utilisation) : >5 KPa
 - résistance à la compression (comprimé dans la plage d'utilisation) : 28 KPa env.,
 - imperméabilité à la pluie battante en exposition directe (comprimé dans la plage d'utilisation) : conforme car résiste à une pression de 600 Pa,
 - perméabilité à l'air (comprimé dans la plage d'utilisation) et pression de 100 Pa : conforme car < 600 litres/heure/mètre de joint.
 - Temps indicatif de décompression pour un retour à la largeur maximale de la plage d'utilisation en Fond de joint :
 - 12 heures env. à + 20 °C,
 - 24 heures env. à + 15 °C,
 - 48 heures env. à + 5 °C.
- Bonne résistance à l'eau, aux acides et bases dilués.
Produits particuliers: nous consulter.

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

Emissions dans l'air intérieur*(Décret n° 2011-321 du 23 mars 2011) : A+ « très faibles émissions »

*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Mousse polyuréthane à cellules ouvertes imprégnée de résine synthétique		
Conditionnement	Rouleau de mousse pré-comprimée, adhésive 1 face. Marquage du rouleau : Longueur par carton largeur adhésive / plage d'utilisation-(épaisseur du rouleau à la livraison en mm)		
	15 / 2-5 -(2)	Carton de 12 rouleaux de 10 mètres soit 120 mètres Carton de 32 rouleaux de 10 mètres soit 320 mètres	
	15 / 3-7-(3)	Carton de 12 rouleaux de 8 mètres soit 96 mètres Carton de 32 rouleaux de 8 mètres soit 256 mètres	
	Autres sections : nous consulter.		
Aspect / Couleur	Gris		
Durée de Conservation	24 mois dans les conditions citées ci-dessous.		
Conditions de Stockage	A plat, en carton d'origine fermé dans un local sec et à une température de + 1°C à + 25°C à partir de la date de fabrication, à l'abri du gel. Ne pas enlever le film plastique de maintien des rouleaux.		
Température de Service	- 40°C à +100°C		
Critères de Conception	Largeur des joints Mini -Maxi en mm		
	Marquage du rouleau : largeur adhésive / plage d'utilisation	Etanchéité air et eau de ruissellement : Classe 1 Plage d'utilisation pendant la mise en œuvre	Etanchéité air et eau de ruissellement : Classe 1 Plage d'utilisation après la mise en œuvre*
	15 / 2-5	2-5	1-5
	15 / 3-7	3-7	1-7
	Traitement des joints La dimension du Sika® Imprimoisse en profondeur ne doit pas être inférieure à la largeur maximale du joint. *Les mouvements et variations dimensionnelles de dilatation doivent être pris en compte.		

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Compatibilité	Compatibilité avec les mastics Sika® Imprimoisse est compatible avec les mastics Sika® suivants : - Mastic polyuréthane F25E : Sikaflex® PRO 11FC - Mastic silicone neutre F25E : SikaSeal®-109 Menuiserie - Mastic acrylique F12,5 P : Sikacryl® PRO. - Autres mastics : essais préalables : consulter Sika®.
----------------------	--

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Température de l'Air Ambiant	A partir de + 5°C
Température du Support	A partir de + 5°C
Humidité du Support	Le support doit être sec. 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



INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Nettoyer soigneusement les supports : éliminer poussière, laitance, huile, graisse, rouille, etc. et tous produits pouvant nuire à l'adhérence de l'adhésif.
- Dresser parfaitement les supports, si nécessaire, pour respecter la plage d'utilisation requise.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

- Sortir les rouleaux de leur emballage au moment de la pose.
- Couper la bande de cerclage ainsi que le premier et le dernier centimètre de Sika® Imprimoousse.
- Appliquer Sika® Imprimoousse légèrement en retrait dans le joint, sur support sec, plan et suffisamment rigide en enlevant le film protecteur de l'adhésif au fur et à mesure de l'avancement: voir « LIMITATIONS ».

Pose de menuiseries :

-**en pièce d'appui** : disposer des cales de 5 mm minimum d'épaisseur.

-**en applique intérieure** : appliquer la bande sur le support dépoussiéré plutôt que sur la menuiserie en commençant par les bandes horizontales puis terminer par les bandes verticales. Augmenter la longueur des bandes verticales de 1cm pour le raccordement par aboutage avec les bandes horizontales.

-**en tunnel** : appliquer la bande sur la menuiserie dépoussiérée en commençant par la bande horizontale en partie basse, puis par les bandes verticales et terminer par la bande horizontale en partie haute. Augmenter la longueur des bandes horizontales de 1cm afin de recouvrir la tranche des bandes verticales.

- Presser modérément avec la main pour lui faire épouser les formes du support.
- Couper à la longueur désirée avec des ciseaux ou un cutter.
- La bande doit être appliquée :

- sans raccord en partie horizontale,
- avec une remontée verticale de 100 mm minimum de part et d'autre d'un rejingot.

Raccords de bandes bout à bout :

-Coupe à 90 ° des extrémités à raccorder.

-Aboutage des extrémités des 2 bandes en les comprimant l'une contre l'autre avant de les plaquer sur leur support.

-Prévoir 1cm de sur longueur pour les extrémités à raccorder

LIMITATIONS

- En aucun cas la protection de la face adhésive ne doit rester sur la mousse installée dans le joint en service.
- Ne sortir les rouleaux de leur emballage carton puis plastique que lors de leur utilisation.
- La bande installée dans un joint ne doit pas favoriser la rétention d'eau et doit permettre son bon écoulement.
- Ne pas appliquer :
- de haut en bas mais appliquer de bas en haut dans les joints verticaux.

- la face adhésive en haut mais l'appliquer en bas, en pose horizontale.

- la face adhésive sur la face la plus rugueuse du joint mais l'appliquer sur la face la plus lisse, en pose verticale.

- Ne pas raccorder les extrémités de bandes avec un retrait.
- Ne pas allonger, tordre ou tourner une bande à 90 ° mais raccorder deux bandes perpendiculairement.
- Ne pas utiliser :

- sur support en cours de gel ou de dégel,

- en joints de vitrages,

- en joints de sols,

- en joints immergés,

- en joints sismiques,

- en joints pour l'étanchéité des fluides dans les équipements techniques (canalisations, tuyaux,...),

- au contact de mastics autres que ceux recommandés par Sika®,

- entre lèvres de joints rugueuses, utiliser dans ce cas un mastic Sika® adapté,

- au contact de matériaux sensibles au tachage : essais préalables : consulter Sika®,

- entre supports ne présentant pas une rigidité suffisante.

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

Veillez 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

Ce produit est un article au sens de l'article 3 du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). Il ne contient pas de substances qui sont susceptibles d'être libérées dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation. Une fiche de données de sécurité conforme à l'article 31 du même règlement n'est pas nécessaire pour la mise sur le marché, le transport ou l'utilisation de ce produit. Pour une utilisation en toute sécurité, les instructions sont données dans cette notice produit. Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC) comme indiqué à l'annexe XIV du règlement REACH ou sur la liste candidate publiée par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) à une concentration supérieure à 0,1 % (m/m).

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® Imprimousse
Mai 2018, Version 01.02
020511090000000007

Sikalprimousse-fr-FR-(05-2018)-1-2.pdf

