

NOTICE PRODUIT

SikaSeal®-177

SikaSeal®-177 Intérieur

Mastic acrylique de finition et de calfeutrement pour l'intérieur

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaSeal®-177 Intérieur est un mastic acrylique en phase aqueuse. Il est utilisé pour le calfeutrement de joints intérieurs et pour combler les fissures murales en intérieur.

DOMAINES D'APPLICATION

Le SikaSeal®-177 Intérieur est destiné aux joints statiques ou de faibles amplitudes en intérieur et milieu sec:

- Joints de finition : en pied de plinthes en carrelage, PVC et bois, en pied de murs et cloisons avec un sol carrelé
- Joints de calfeutrement : pour le pourtour intérieur des portes et fenêtres en PVC, bois ou aluminium, des cloisons légères, des plafonds...
- Reprise de fissures murales

Le Produit est utilisé sur de nombreux supports et matériaux de construction tels que :

- Béton
- Briques
- Surfaces plâtrées
- Plaques de plâtre
- Aluminium anodisé
- PVC rigide
- Bois

Pour plus d'informations sur les supports, se reporter aux paragraphes Qualité et Préparation du support.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Déclaration du Produit

EN 15651-1:2012

F EXT-INT 7.5P

Conditionnement

Carton de 12 cartouches de 300 ml

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Peut être peint avec la plupart des peintures à l'eau
- Bonne adhérence sur de nombreux matériaux de construction
- Facile à appliquer, à utiliser et à nettoyer
- Faible contrainte sur le support grâce au comportement plastique du mastic
- Très faibles émissions de COV
- Transportable à -10 °C (max. 24 heures)

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).
- EMICODE EC1^{PLUS}, très faible émission

AGRÉMENTS / NORMES

Marquage CE et déclaration de performance selon EN 15651-1: Mastics d'étanchéité pour les éléments de façades pour des applications intérieures et extérieures (F - INT - 7.5 P)

Durée de Conservation	SikaSeal®-177 a une durée de vie de 24 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 + 25°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. NB : le Produit peut être exposé une fois à une température de -10 °C pendant une durée maximale de 24 heures. Avant utilisation, réaliser un test pour confirmer que le produit est utilisable.	
Couleur	Blanc, gris.	
Densité	1,60	(ISO 1183-1)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	23 (après 28 jours)	(ISO 868)
Capacité totale de Mouvement	7.5 %	(ISO 9046)
Température de Service	de - 25 °C à + 70 °C	

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Résistance au Coulage	< 1 mm	(dans un profilé de 20 mm à 23 °C)	(ISO 7390)
Température du Support	de + 5 °C à + 35 °C, à 3°C minimum au-dessus du point de rosée.		
Vitesse de Polymérisation	environ 1mm / 24 heures (à 23°C / 50% HR) * Procédure qualité Sika Corporate		(CQP049-2 *)
Temps de Formation de Peau	environ 30 minutes (à 23 °C / 50% HR)		(CQP019-1)

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.

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

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT

Le Produit ne doit pas être utilisé sur les supports suivants :

- Bitume, caoutchouc naturel ou EPDM
- Panneaux isolants en polystyrène (PSE ou XPS)
- Métaux sensibles à la corrosion tels que le fer et l'acier
- Pierres naturelles

Sur les supports suivants, le Produit peut présenter une mauvaise adhérence :

- Polyéthylène (PE)
- Polypropylène (PP)
- Teflon (PTFE)

Effectuer un test d'adhérence préalable sur les supports ci-dessus avant application complète. Contacter les services techniques Sika pour plus d'informations.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Tests préliminaires sur les supports

Remarque : il est nécessaire de tester l'adhérence sur les supports spécifiques d'un projet et de déterminer les procédures d'application et de préparation des surfaces avec toutes les parties avant le démarrage du projet. Pour plus d'informations, contacter les services techniques de Sika.

Traitements de fissures

Pour les fissures murales, ouvrir les fissures à la disquette ou au grattoir et les dépoussiérer.

Dimensions

La largeur minimale des joints ou fissures doit être de 5mm.

Le support doit être propre, sec, sain, et homogène, exempt d'huiles, graisse, ancien mastic, poussière et particules non adhérentes ou friables. La peinture, la laitance de ciment et autres éléments faiblement adhérents doivent être éliminés.

Le support doit être suffisamment cohésif pour pouvoir supporter les contraintes transmises par le mastic lors des mouvements

1. Utiliser des techniques telles que le broissage métallique, le meulage, le grenailage ou d'autres méthodes mécaniques appropriées pour éliminer tout élément faiblement adhérent.
2. Si besoin, réparer les zones endommagées avec des produits de réparation Sika appropriés.
3. Enlever la poussière, les matériaux non adhérents ou friables de toutes les surfaces avant d'appliquer le mastic

Pour plus de détails sur les produits de préparation de surface et les primaires d'adhérence, se reporter à la fiche technique du produit individuel. Contactez les services techniques Sika pour plus d'informations.

APPLICATION

IMPORTANT

Respecter strictement les procédures d'application

Toujours respecter scrupuleusement les préconisations d'application et de préparation de surface issues des Services Sika.

IMPORTANT

Temps de formation de peau et durcissement retardés en raison de variations des conditions climatiques ambiantes

Remarque : La modification des conditions ambiantes peut affecter les performances du produit. Le temps de formation de peau et de durcissement peuvent être considérablement retardés en raison d'une humidité élevée, d'une température basse ou de grandes dimensions de joints.

- Protéger le produit du lessivage, ne pas l'exposer à l'eau jusqu'à ce qu'une peau solide se soit formée.

APPLICATION

1. Utiliser du ruban de masquage sur les supports si des joints aux bords nets et rectilignes sont requis. Les rubans adhésifs de masquage seront retirés avant que le mastic ne forme sa peau.
2. Si besoin, après la préparation nécessaire des supports, installer dans le joint un Fond de joint Sika® de section adaptée et à la profondeur requise.
3. Ouvrir l'extrémité de la cartouche. Installer la canule et la découper à la taille de cordon désirée. Insérer la cartouche ou la poche dans le pistolet à mastic.
4. Extruder le mastic dans le joint à calfeutrer. Le presser sur les lèvres du joint en s'assurant du bon contact avec celles-ci et éviter toute inclusion de bulles d'air.
5. Dès que possible après l'application, le mastic doit être serré fermement contre les lèvres du joint pour permettre une bonne adhérence sur celles-ci. Lisser la surface du joint permet d'obtenir une bonne finition. Utiliser un produit de lissage compatible (Sika® Tooling Agent N) pour lisser la surface du joint avant que le mastic ne forme sa peau. De l'eau savonneuse peut être utilisée.
IMPORTANT Ne pas utiliser de produits de lissage contenant des solvants.
6. Retirer le ruban de masquage avant que le mastic ne commence à former sa peau.

MISE EN PEINTURE DU MASTIC

Le mastic peut être recouvert avec la plupart des systèmes de revêtement de peinture conventionnels. Avant l'application, tester la compatibilité du système de peinture.

1. Laisser le mastic durcir complètement (28 jours à 23°C) avant de le recouvrir de peinture.
2. Effectuer des essais préliminaires pour tester la compatibilité de la peinture conformément à l'ISO/TR 20436:2017 - Bâtiments et ouvrages de génie civil — Mastics — Aptitude à la peinture et compatibilité des mastics avec les peintures.

IMPORTANT

Certains défauts peuvent apparaître en cas de non respect de nos recommandations, exemples:

Peinture collante sur le mastic

Certains systèmes de peinture peuvent présenter une migration de plastifiant qui rendra la surface peinte collante. Les peintures à séchage oxydatif (glycérophthalique, ...) peuvent présenter un séchage plus long sur le joint.

1. Consulter le fabricant de peinture pour avoir des conseils spécifiques sur la mise en peinture des mastics.
2. Tester le système de peinture avec le mastic avant d'entreprendre le projet

Fissuration de la peinture sur le mastic

L'utilisation de systèmes de peinture non flexibles peut entraîner des fissures dans la couche de peinture en fonction du mouvement du joint.

Variations de couleur

Remarque : des changements de couleur du mastic peuvent se produire suite à des expositions aux produits chimiques, températures élevées, rayonnement UV. Ce changement de couleur est purement esthétique et ne modifie pas les performances ou la tenue du produit.

NETTOYAGE DES OUTILS

- Nettoyer tous les outils et équipements d'application avec de l'eau immédiatement après utilisation.
- Le nettoyage des mains doit être effectué immédiatement, après contact avec le mastic à l'aide des lingettes imprégnées Sika® Clean, ou de l'eau et du savon. Ne pas utiliser de solvant.
- Le mastic durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

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

Sika Automotive France SAS
Z.I. des Béthunes, 15, rue de l'Equerre,
CS40444 Saint Ouen l'Aumône
95005 Cergy Cedex · France
Tél.: 01 34 40 34 60
www.sika.fr

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.

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.

SikaSeal-177-fr-FR-(06-2024)-1-1.pdf

Notice Produit
SikaSeal®-177
Juin 2024, Version 01.01
02051404000000131