

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikacryl® S

Mastic d'étanchéité à base de matière plastique et acrylique, pour les joints de dilatation internes et le colmatage de fissures en intérieur et extérieur



DESCRIPTION DU PRODUIT

Mastic d'étanchéité perméable monocomposant, en plastique, à base d'une dispersion acrylique, pour des liaisons internes de faible mouvement, ainsi que pour le colmatage de fissures en intérieur et extérieur (sans immersion permanente dans l'eau).

EMPLOI

- Pour étancher les joints de raccordement en intérieur soumis à un faible mouvement sur des supports comme le béton, béton cellulaire, enduit, fibrociment, brique, plaques de parement en plâtre, aluminium, UPVC, bois, etc.
- Joints de raccordement en intérieur pour les fenêtres, appuis de fenêtres, portes, tuyaux PVC, cloisons sèches, plafonds, etc.
- Convient aussi pour le remplissage de fissures (sans immersion permanente dans l'eau)

AVANTAGES

- Faible odeur
- Bonnes propriétés en matière de technique d'application

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Dispersion acrylique	
Conditionnement	Cartouche:	300 ml
	Carton:	12 cartons
	Palette:	112 x 12 cartons (1 344 pièces)
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 24 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 et du gel.	

- Bonne adhérence sur des supports comme le bois, le béton, etc.
- Capacité de mouvement de $\pm 7.5\%$
- Peut être peint

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Confirmation de l'évaluation ecobau: Remplissage de joints, très approprié pour Minergie-(A-/P-)ECO, correspond à la 1ère priorité ecoBKP/ecoDevis
- Conformité avec LEED v2009 IEQc 4.1: Matériaux à faibles émissions - Colle et mastic d'étanchéité

CERTIFICATS

Marquage CE et déclaration de performance selon EN 15651-1: Mastics d'étanchéité pour des utilisations non porteuses dans les bâtiments et pour les voies piétonnes - Mastics d'étanchéité pour les éléments de façades (F EXT-INT)

Couleurs	Blanc, gris	
Densité	~ 1.65 kg/l	(ISO 1183-1)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	~ 22	(28 jours, +23 °C, 50 % h.r.)	(ISO 868)
Amplitude de mouvement totale autorisée	±7.5 %		(ISO 9046)
Température de service	Min. -25 °C, max. +70 °C	(Sec)	
Dimension des joints	<p>Pour éviter une adhérence sur 3 flancs, utiliser des profilés de remplissage.</p> <p>Les joints de raccordement (joints triangulaires) doivent être de 7 mm pour les flancs.</p> <p>Pour de plus grands joints, veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.</p>		

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Consommation	Joint de raccordement/flanc	Longueur du joint par 300 ml	
	7 mm	~ 12 m	
Résistance au fluage	~ 1 mm	(+23 °C)	(ISO 7390)
Température de l'air ambiant	Min. +5 °C, max. +35 °C		
Température du support	Min. +5 °C, max. +30 °C, doit se situer à au min. 3 °C au-dessus du point de rosée		
Vitesse de polymérisation	~ 2 mm/24 heures	(+23 °C, 50 % h.r.)	(CQP 049-2)
Formation de pellicule	~ 20 minutes	(+23 °C, 50 % h.r.)	(CQP 019-1)

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.

AUTRES REMARQUES

Sikacryl® S peut être peint. Il faut toujours tester les peintures en matière de compatibilité avant utilisation, p.ex. selon DIN 52452-4.

Sikacryl® S ne peut être surcouché en pleine surface que si la peinture peut absorber le mouvement survenant dans le mastic d'étanchéité.

Des décolorations peuvent survenir suite à une exposition à des agents chimiques, des températures élevées et/ou aux rayons UV (en particulier les couleurs claires). La modification de la couleur est toutefois de nature purement esthétique et n'a pas d'influences sur les caractéristiques techniques et la durabilité du produit.

Une application en présence de fortes fluctuations de la température n'est pas recommandée. Durant la phase de séchage, les mouvements dans la masse d'étanchéité doivent être évités.

Sikacryl® S ne convient pas pour des joints exposés durablement ou fréquemment à l'eau, pour les joints sanitaires, joints de sols, pour des étanchéités sur l'acier nu, la pierre naturelle et les scellements de verre.

Sikacryl® S ne convient pas pour une exposition directe aux intempéries et ne peut être utilisé en extérieur que dans les zones protégées des intempéries pour le remplissage des fissures, pour autant que ce remplissage soit recouvert d'une peinture pour extérieur.

Sikacryl® S ne doit pas être utilisé sur les supports bitumineux, le caoutchouc naturel, le caoutchouc EPDM et autres matériaux de construction qui provoquent le ressuage d'huiles, plastifiants et solvants qui peuvent attaquer la colle (réaliser des essais préalables).

Ne pas utiliser Sikacryl® S sur le PE, PP, Téflon et certains matériaux synthétiques contenant des plastifiants (réaliser des essais préalables).

ÉCOLOGIE, 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.

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

Pour l'application de Sikacryl® S, les règles standard de l'art de la construction doivent être respectées.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, sec, portant exempt d'huiles, de graisse, de poussière et de particules friables ou adhérent mal. Enlever complètement la peinture, la laitance de ciment et autres particules mal adhérentes.

Sikacryl® S adhère normalement sans primaire et/ou activateur. Une nette amélioration de l'adhérence sur des supports fortement absorbants peut être atteinte en humidifiant légèrement les surfaces d'adhérence. Dans les cas difficiles, il faut appliquer au préalable une dilution de 3 parts de Sikacryl® S pour 1 part d'eau.

La compatibilité et l'adhérence sur les matières synthétiques et les surfaces peintes sont à vérifier.

Le fer et l'acier doivent être protégés en appliquant une couche de fond de protection contre la corrosion, p.ex. SikaCor® EG-1 Plus.

OUTILLAGE/APPLICATION

Sikacryl® S est livré prêt à l'emploi.

Après le nettoyage et la préparation du support, placer la cartouche dans le pistolet manuel ou à air comprimé et presser Sikacryl® S dans le joint. Veiller à ne pas y introduire d'air et s'assurer que le contact avec les flancs des joints soit effectif.

Retirer Sikacryl® S à l'aide d'une spatule humide dans le délai de la formation de peau.

Il est recommandé d'utiliser une bande adhésive afin de garantir un jointolement propre et droit. Retirer la bande adhésive dans le temps de formation de peau.

Le mastic d'étanchéité encore frais et non durci peut être enlevé à l'aide d'un chiffon humide.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

Pour le nettoyage de la peau, utiliser Sika® Cleaning Wipes-100.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez 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.

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.

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

Sikacryl® S

Octobre 2022, Version 01.03
02051404000000005