

## NOTICE PRODUIT

# Sikacryl® S

MASTIC ACRYLIQUE POUR APPLICATION EN INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR, JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ, CALFEUTREMENT, FISSURES ET JOINTS DE FINITIONS

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le SIKACRYL®-S est un mastic élasto-plastique acrylique mono-composant pour finitions et joints en intérieur et extérieur à faible mouvement.

### DOMAINES D'APPLICATION

Jointes à l'intérieur et à l'extérieur de bâtiment tels que :

- Joints de raccordements entre éléments en : béton, mortier, béton cellulaire, plâtre, fibre ciment, brique, plaque de plâtre, aluminium anodisé ou laqué, PVC rigide et bois.
- Joints de calfeutrement autour des portes, des fenêtres, des traversées de tuyaux PVC, de cloisons sèches et plafonds et de menuiseries.
- Le SIKACRYL®-S s'utilise aussi pour le calfeutrement de fissures et joints non immergés.

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- S'applique et se lisse facilement.
- Faible odeur.
- Bonne résistance aux U.V.
- Ne contient pas de solvant, d'isocyanate et de silicone.
- Bonne résistance aux vieillissements.
- Capacité de mouvement de  $\pm 7.5$  %.
- Ne flue pas.
- Peut être peint.

### INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Conformité avec LEED v2009 IEQc 4.1: Matériaux à faible émission - Adhésifs et scellants

### AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE et déclaration de performance selon EN 15651-1 - Scellants à usage non structurel dans les joints des bâtiments - Éléments de façade

### DESCRIPTION DU PRODUIT

<b>Base chimique</b>	Dispersion acrylique.
<b>Conditionnement</b>	Carton de 12 cartouches de 300 ml.
<b>Couleur</b>	Blanche, grise.
<b>Durée de Conservation</b>	24 mois à partir de la date de fabrication.
<b>Conditions de Stockage</b>	De + 5 °C à + 25 °C protégé des rayons solaires directs, dans un local sec, en emballage d'origine non entamé.
<b>Densité</b>	~1,65 kg/l (ISO 1183-1)

#### NOTICE PRODUIT

Sikacryl® S

Avril 2020, Version 01.01  
020514040000000005

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	~22 (28 jours à +23 °C et 50 % HR.)	(ISO 868)
Capacité totale de Mouvement	±7,5 % d'élongation.	(ISO 9046)
Température de Service	Entre -25 °C et +70 °C (sec)	

## INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Compatibilité	Béton, béton cellulaire, plâtre, fibrociment, brique, plaque de plâtre, aluminium, PVC, bois.
---------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Longueur de joint m par (300 ml)	Largeur de joint mm	Profondeur du joint mm
	3,0	10	10
	2,0	15	10
Les joints triangulaires (où les côtés du joint se rejoignent à angle droit) doivent avoir des côtés pour le collage $\geq 7$ mm. Formule de calcul de la consommation: Longueur du joint [m] = 300 ou 600 ml / (largeur du joint [mm] × profondeur du joint [mm]) Litres / mètre de joint = (largeur du joint [mm] × profondeur du joint [mm]) / 1000 [m × mm <sup>2</sup> / l].			
Résistance au Coulage	< 1mm (23 °C)		(ISO 7390)
Température de l'Air Ambiant	+5 °C min. et +35 °C max. min. +3 °C au dessus de la température du point de rosée.		
Température du Support	+5 °C min. et +30 °C max.		
Vitesse de Polymérisation	~2 mm en 24 heures (à +23 °C et 50 % HR.)		(CQP* 049-2)
	* Sika Corporate Quality Procedure		
Temps de Formation de Peau	~20 minutes (à +23 °C et 50 % HR.)		(CQP 019-1)

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, sec, sain et exempt d'huile, de graisse, de poussière et de particules libres ou friables. Sikacryl S adhère sans primaires et / ou activateurs. Pour les supports poreux, par ex. béton, plâtre et / ou bois, Sikacryl S peut être dissous dans l'eau (rapport 1: 1 à 1: 5) et utilisé comme primaire si nécessaire. Sur les plastiques et les peintures, des tests d'adhérence doivent être effectués avant l'application. Le fer et l'acier doivent être protégés par un primaire anti-corrosion.

### MÉLANGE

1 pièce prête à l'emploi

### MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Le cas échéant, la référence doit être faite à d'autres documents, tels que l'énoncé de méthode, le manuel d'application et les instructions d'installation ou de travail.

### Masquage

Il est recommandé d'utiliser du ruban de masquage là où des lignes de jointures nettes ou exactes sont nécessaires. Retirez le ruban dans le temps de dépouillement après avoir terminé.

### Application

Sikacryl S est fourni prêt à l'emploi.

Préparez l'extrémité du paquet de papier d'aluminium ou de la cartouche, insérez-la dans le pistolet à mastic et installez la buse. Extruder Sikacryl S dans le joint en s'assurant qu'il entre en contact complet avec les côtés du joint et en évitant tout piégeage d'air.

### Finition

Dès que possible après l'application, le mastic doit être fermement appliqué contre les côtés du joint pour assurer une adhérence adéquate et une finition lisse. Utilisez de l'eau pour lisser la surface du joint. N'utilisez pas de produits d'outillage contenant des solvants.

### NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyez tous les outils et l'équipement d'application à l'eau immédiatement après utilisation. Le matériau durci ne peut être retiré que mécaniquement.

#### NOTICE PRODUIT

Sikacryl® S

Avril 2020, Version 01.01  
020514040000000005

## LIMITATIONS

- Des variations de couleur peuvent survenir en raison de l'exposition en service à des produits chimiques, à des températures élevées et / ou aux rayons UV (en particulier avec une nuance de couleur blanche). Cet effet est esthétique et n'influence pas négativement les performances techniques ou la durabilité du produit.
- Sikacryl S peut être recouvert de peinture avec la plupart des systèmes de revêtement de peinture de façade conventionnels. Cependant, les peintures doivent d'abord être testées pour garantir la compatibilité en effectuant des essais préliminaires (par exemple, selon le document technique ISO: Paintability et Paint Compatibility of Sealants). Des résultats optimaux sont obtenus lorsque le mastic est autorisé à durcir complètement en premier. Remarque: les systèmes de peinture non flexibles peuvent altérer l'élasticité du mastic et entraîner la fissuration du revêtement de peinture.
- Ne pas utiliser sur des supports bitumineux, du caoutchouc naturel, du caoutchouc EPDM ou sur des matériaux de construction susceptibles de lessiver des huiles, des plastifiants ou des solvants susceptibles de dégrader le mastic.
- Ne pas utiliser comme mastic pour le verre, pour les joints de sols ou sanitaires, sur le marbre, la pierre naturelle ou les structures de génie civil.
- Ne pas utiliser pour les joints sous pression d'eau ou immersion permanente dans l'eau.
- L'application lors de changements de température élevés n'est pas recommandée (mouvement pendant le durcissement).
- Ne pas appliquer pendant qu'il pleut.

## 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.

### SIKA CAMEROON S.A.R.L

ZI Magzi - Bonaberi  
BP 1049, Douala  
CAMEROUN  
Tél : + 237 2 33 39 03 84  
<https://cmr.sika.com/>  
[commercial@cm.sika.com](mailto:commercial@cm.sika.com)

### NOTICE PRODUIT

Sikacryl® S  
Avril 2020, Version 01.01  
020514040000000005

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

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, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur demande.

## 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.

SikacrylS-fr-CM-(04-2020)-1-1.pdf