

## NOTICE PRODUIT

## Sika® Joint Silicone

## MASTIC SILICONE ANTI-MOISSISURES

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikajoint® Silicone est un mastic élastomère mono-composant à base de polymères silicones. Il se présente sous la forme d'une pâte facilement extrudable qui durcit à température ambiante sous l'action de l'humidité atmosphérique.

## DOMAINES D'APPLICATION

Le Sikajoint® Silicone est un mastic conçu pour :

- Réaliser les joints de raccord entre les carrelages et les appareils sanitaires vitrifiés ou émaillés : lavabos, baignoires, bacs à douche, éviers, etc.
- Toute application de bricolage (voiture, bateau, caravane, maison), en particulier dans les zones à forte humidité.
- Réaliser les joints autour des menuiseries extérieures et intérieures (bois, aluminium, PVC).

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	Cartouches de 280 ml
Couleur	Translucide, blanc.
Durée de Conservation	12 mois dans les conditions de stockage citées ci-dessus.
Conditions de Stockage	Stockage De + 5°C à + 25°C dans un local sec et ventilé, en emballage d'origine non entamé.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Silicone est un mastic thixotrope : il peut être utilisé pour réaliser des joints verticaux et horizontaux.

- ne s'affaisse pas.
- est extrudable à faible (+5 °C) et haute (+40 °C) températures .
- est souple à basse (-40 °C) et à haute température (100 °C)
- polymérise sous l'action de l'humidité de l'air.
- contient un agent anti-moisissures lui permettant de résister à la plupart des champignons.
- s'applique sans primaire sur le verre non traité, l'émail, la faïence, carreaux de céramique, les matériaux vitrifiés, émaillés et synthétiques, de nombreux plastiques et la plupart des peintures.

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	18 env.
Résistance à l'Abrasion	0,6 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la Traction à un Allongement déterminé	0,6 N/mm <sup>2</sup>
Allongement à la Rupture	200 %
Adhérence	Bonne adhérence sur verre non traité, l'émail, la faïence et les appareils sanitaires vitrifiés ou émaillés et synthétiques.
Résistance à la Déchirure	4,0 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la Propagation des Déchirures	Excellente - Conforme à la norme ISO 846-B – seuil : 0.
Résistance chimique	Bonne résistance du mastic polymérisé aux bases et aux acides dilués.
Extrusion Rate	800 ml/min

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	6 à 9 mètres de joint par cartouche selon les dimensions du joint.
Rendement	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 5 à 9 mètres de joint par cartouche selon les dimensions du joint.</li><li>▪ Une cartouche permet de réaliser 7 à 8 mètres d'un joint en solin de 8 x 8 mm.</li></ul>
Température de l'Air Ambiant	de + 5 °C à + 40 °C.
Humidité du Support	Vérifier qu'il n'y a pas de risque de condensation et présence d'eau sur les supports.
Vitesse de Polymérisation	2 à 3 mm env. en 24 heures à + 23 °C et 50 % HR.
Délai de Mise en Place	Laisser sécher avant la mise en service.

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être cohésifs, sains, secs et propres.

- Enlever en totalité les anciens mastics et tous produits pouvant nuire à l'adhérence.
- Quelle que soit sa nature, le support doit toujours être dépoussiéré et dégraissé.
- Dégraisser les supports avec un chiffon propre légèrement imprégné d'alcool à brûler ou d'acétone.
- Dégraisser les supports synthétiques avec un chiffon propre légèrement imprégné de Sika® Aktivator 205 (Sika® Cleaner 205).
- Avant l'application du mastic, laisser sécher au moins 15 minutes.

### MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

- Couper l'extrémité conique de l'embout de la cartouche sur lequel vient se visser la canule de pose. Puis couper celle-ci en biseau au diamètre désiré.
- Appliquer le mastic en joint continu en évitant toute inclusion d'air avec un pistolet manuel, pneumatique ou électrique de la gamme Sika®.
- Serrer le mastic contre les supports puis aussitôt après, lisser sa surface avec un doigt trempé dans de l'eau savonneuse, avant qu'il ne se forme une peau, en évitant d'écraser le joint pour que les eaux de ruissellement s'écoulent naturellement.
- Enlever les bavures et les excès de produit non polymérisé avec un chiffon imprégné de white spirit ou acétone.

### NETTOYAGE DES OUTILS

- Effectuer le nettoyage du matériel avec les lingettes imprégnées SIKA® CLEAN. Une fois polymérisé, le produit ne peut être enlevé que mécaniquement.
- Le nettoyage des mains doit être effectué immédiatement, après contact au produit, avec les lingettes imprégnées SIKA® CLEAN. Ne pas utiliser de solvant.

## LIMITATIONS

▪ Le Sikajoint® Silicone ne peut pas être peint.  
Le Sikajoint® Silicone ne convient pas pour les joints au contact alimentaire, en aquarium, sur supports sensibles au tâchage (béton, pierre,...), sur caoutchouc (EPDM, néoprène,...) et métaux (zinc, cuivre, ...).

## 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

Veuillez 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

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.

SIKA SENEGAL S.A.R.L.U  
29 Avenue Pasteur BP 6531, Dakar  
SENEGAL

NOTICE PRODUIT  
Sika® Joint Silicone  
Avril 2020, Version 01.03  
020514030000000015

SikaJointSilicone-fr-SN-(04-2020)-1-3.pdf