

## NOTICE PRODUIT

# SikaSeal®-182

### SikaSeal®-182 Sanitaire express 1H

Mastic silicone à séchage rapide

#### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaSeal® - 182 Sanitaire Express 1H est un mastic silicone acétique à prise rapide pour applications en sanitaire, résistant aux champignons et aux moisissures.

#### DOMAINES D'APPLICATION

SikaSeal®-182 Sanitaire Express 1H est spécialement conçu pour réaliser les joints de raccord entre les carrelages et les appareils sanitaires : lavabos, baignoires, bacs à douche, éviers.

#### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Séchage rapide : peut être exposé à l'eau d'une douche après 1 h de durcissement entre +23 °C et +30 °C et 50% d'humidité environ.
- Étanche et résistant à l'eau.
- Résistant aux moisissures et champignons à long terme (contient un agent fongicide).
- Résistant aux produits d'entretien usuels.
- Couleur longue durée.
- Pour applications horizontales ou verticales.
- Ne pas exposer les joints de mastic à des contraintes mécaniques ou chimiques avant durcissement complet.
- Ne peut pas être peint

#### DESCRIPTION DU PRODUIT

<b>Base chimique</b>	Silicone acétique
<b>Conditionnement</b>	Cartouche de 300 ml, Carton de 12 cartouches.
<b>Durée de Conservation</b>	SikaSeal® - 182 Sanitaire Express 1H a une durée de vie de 18 mois à partir de la date de fabrication, si stocké correctement en emballage d'origine non entamé, hermétique et non endommagé et si les conditions de stockage sont respectées.

#### 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).

#### AGRÈMENTS / NORMES

- EN 15651-3 S
- ISO 11600 F 12,5 E

<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>Couleur</b>	Translucide, blanc.
<b>Densité</b>	0.98 environ

## INFORMATIONS TECHNIQUES

<b>Dureté Shore A</b>	18 environ	(ISO 868)
<b>Capacité totale de Mouvement</b>	12,5%	(ISO 11600)
<b>Adhérence</b>	Bonne adhérence sur verre non traité, émail, faïence, et les matériaux émaillés ou synthétiques.	
<b>Température de Service</b>	de - 40°C à + 100°C	
<b>Conception du Joint</b>	Appliquer le joint de préférence en congé ou en solin, de façon à évacuer l'eau et éviter toute rétention. La largeur d'un joint doit être définie en conformité avec le mouvement de joint requis et la capacité de mouvement du mastic. Pour les joints de largeur > à 10 mm et < à 20 mm, une profondeur du joint de mastic de 10 mm est recommandée. Utiliser un fond de joint si nécessaire.	

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

<b>Consommation</b>	Longueur de joint (m) /	Largeur du joint (mm)	Profondeur du joint de mastic (mm)		
	300ml				
	3,0			10	10
	2,0			15	10
	1,5	20	10		
Une cartouche de 300 ml permet de réaliser 9 mètres env. d'un joint en solin de 8 x 8 mm.					
<b>Résistance au Coulage</b>	< 1 mm ( profilé 20 mm , +23 °C)		(ISO 7390)		
<b>Température de l'Air Ambiant</b>	de +5 °C à +40 °C				
<b>Température du Support</b>	de +5 °C à +40 °C, à 3°C minimum au-dessus du point de rosée.				
<b>Humidité du Support</b>	Le support doit être sec. Vérifier qu'il n'y a pas de risque de condensation et présence d'eau sur les supports.				
<b>Vitesse de Polymérisation</b>	2 à 3 mm environ, en 24 heures (23 °C / 50 % HR)				
<b>Temps de Formation de Peau</b>	25 minutes environ (23 °C / 50 % HR)				

## 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.

## LIMITATIONS

- Pour ne pas nuire à l'adhérence et à l'esthétique du joint, ne jamais faire d'application par-dessus ou au contact de matériaux renfermant des huiles légères, des plastifiants ou des anti-oxydants : bitume, brai, asphalte, caoutchouc, silicone, ancien mastic, etc.
- Ne pas utiliser le SikaSeal® - 182 Sanitaire Express 1H: sur supports bitumineux, sur caoutchouc naturel, EPDM, néoprène, sur tous matériaux de construction renfermant des huiles de ressuage, plastifiants ou solvants qui peuvent attaquer le mastic.
- Ne pas utiliser en zones complètement confinées, l'humidité ambiante est nécessaire à SikaSeal® - 182 Sanitaire Express 1H pour polymériser.
- SikaSeal® - 182 Sanitaire Express 1H n'est pas recommandé pour les supports sensibles au tâchage et les supports poreux tel que : béton, pierre, marbre et granite. Une migration de plastifiant peut se produire quand SikaSeal® - 182 Sanitaire Express 1H est utilisé sur ces supports.
- SikaSeal® - 182 Sanitaire Express 1H n'est pas recommandé pour l'utilisation en joints immergés, joints où une agression physique ou de l'abrasion est susceptible de se produire, VEC, VI-VEC ou verre isolant, joints au contact de denrées alimentaires et en aquarium.
- Ne pas utiliser SikaSeal® - 182 Sanitaire Express 1H pour des applications médicales ou pharmaceutiques.
- L'acide acétique libéré pendant la polymérisation de SikaSeal® - 182 Sanitaire Express 1H peut provoquer la corrosion de l'argenterie de miroir et des métaux sensibles tel que : cuivre, laiton, acier, ...
- Ne pas utiliser SikaSeal® - 182 Sanitaire Express 1H sur des surfaces alcalines tel que : béton, plâtre et brique. Autres supports : essais préalables de compatibilité et d'adhérence.
- Ne pas exposer les joints de mastic à des contraintes mécaniques ou chimiques avant polymérisation complète.
- Le SikaSeal® - 182 Sanitaire Express 1H ne peut pas être peint.

## 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](http://www.quickfds.com) et sur le site [www.sika.fr](http://www.sika.fr)

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, sec, sain, et homogène, exempt d'huiles, graisse, poussière et particules non adhérentes ou friables. La peinture et autres éléments faiblement adhérents doivent être éliminés. 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. Avant l'application du mastic, laisser sécher au moins 15 minutes.

### MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

SikaSeal® - 182 Sanitaire Express 1H est fourni prêt à l'emploi. Après la préparation nécessaire des supports, installer dans le joint à la profondeur requise, un FONDS DE JOINTS Sika® de section adaptée à la largeur du joint. 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 à sec avec une spatule, avant qu'il ne se forme une peau, en évitant d'écraser le joint pour que les eaux de ruissellement s'écoulent naturellement.

### NETTOYAGE DES OUTILS

- Enlever les bavures et les excès de produit non polymérisé avec un chiffon imprégné de white spirit ou d'acétone
- Effectuer le nettoyage du matériel avec les lingettes imprégnées Sika®.
- 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®. Ne pas utiliser de solvant.

### 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.

**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](http://www.sika.fr)

**Notice Produit**  
**SikaSeal®-182**  
Décembre 2022, Version 01.02  
02051403000000232

SikaSeal-182-fr-FR-(12-2022)-1-2.pdf

