

## NOTICE PRODUIT

## SikaSeal®-162

## SikaSeal® -162 Vitrage

Mastic silicone spécial verre

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Mastic élastique silicone pour la confection de joints d'étanchéité, adapté aux applications en intérieur et en extérieur.

## DOMAINES D'APPLICATION

SikaSeal®- 162 Vitrage est un mastic silicone spécialement conçu pour l'étanchéité de vitrage dans les menuiseries, les verrières et les serres :

- Obturation des joints de vitrages selon les directives du DTU 39.
- Etanchéité et calage latéral anti-vibration.
- Joints de dilatation entre vitrages.
- Joints de carrelage ou de raccord.
- Joints de finition entre éléments d'agencement (stratifiés).

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- S'applique et se lisse facilement.
- Polymérisation rapide par contact avec l'humidité de l'air.
- Excellente résistance aux intempéries et aux UV.
- Excellente adhérence sans primaire sur la plupart des supports non poreux vitrifiés ou émaillés.

## 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

- Certification SNJF, label vitrage: Mastic élastique Classe G 25 E sans primaire sur verre non traité et aluminium anodisé.
- Conforme à la norme EN 15651-2 G 25 LM.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Silicone acétique mono composant.
Conditionnement	Carton de 12 cartouches de 300 ml.
Durée de Conservation	SikaSeal® -162 Vitrage a une durée de vie de 18 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 protégé des rayons solaires directs, dans un local sec, dans son emballage d'origine non entamé.

## Notice Produit

SikaSeal®-162

Décembre 2022, Version 02.02

02051403000000234

Couleur	Transparent, blanc, noir.
Densité	1 environ.

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	10 environ	(ISO 868)
Résistance à la Traction	0,4 MPa env. (à + 23 °C et 50% HR)	(ISO 8339)
Module d'Elasticité en Traction	0,25 MPa env. (à + 23 °C et 50%HR)	(ISO 8339)
Allongement à la Rupture	280% env. (à +23 °C et 50% HR)	(ISO 8339)
Capacité totale de Mouvement	25 %	(ISO 11600)
Adhérence	Excellente adhérence sans primaire sur verre non traité, aluminium anodisé, céramique, émail et la plupart des revêtements stratifiés. L'adhérence des mastics doit être contrôlée sur les supports du chantier autres que ceux de référence du label SNJF : Essais de convenance préalables, nous consulter.	
Température de Service	de - 40°C à + 100°C.	

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Une cartouche de 300 ml permet de réaliser 12 m env. de joint de section 5 x 5 mm.	
Température de l'Air Ambiant	de + 5 °C à + 40 °C.	
Température du Support	de + 5 °C à + 40 °C, à 3°C minimum au-dessus du point de rosée.	
Humidité du Support	Le support doit être sec. Vérifier qu'il n'y a pas de risque de condensation et/ou de présence d'eau sur les supports.	
Fond de Joint	Mastic à appliquer sur un fond de joint en mousse de polyéthylène à cellules fermées, FONDS de JOINTS Sika®.	
Vitesse de Polymérisation	5 mm env. en 36 heures (à + 23°C et 50% HR).	
Temps de Formation de Peau	20 min env. (à + 23°C et 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

- Ne jamais appliquer par dessus ou au contact de matériaux renfermant des huiles légères, des plastifiants ou des antioxydants : bitume, brai, asphalte, caoutchouc, ancien mastic, etc...
- Le mastic ne doit pas être en contact avec des métaux se corrodant (acier, cuivre, zinc, laiton, plomb, ...).
- Le mastic ne contient pas de pas fongicide et n'est pas qualifié en environnement alimentaire, ni sanitaire.
- Ne pas utiliser en joints de sol, joints immergés, joints au contact de denrées alimentaires, joints d'aquarium, joints VEC, VI-VEC, joints de vitrages isolants et joints de miroirs.

- Le SikaSeal® -162 Vitrage ne se substitue pas au calage d'équerrage du vitrage dans le châssis (en vertical).
- Ne pas utiliser sur matériaux sensibles au tachage tels que les pierres naturelles (marbre, granite,...).
- Ne pas peindre les joints.
- La compatibilité avec les films PVB des verres feuilletés doit être testée: Nous consulter.

## 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

- Les supports doivent être cohésifs, sains, secs, propres et protégés contre la corrosion.
- Éliminer la poussière, huile, graisse, rouille, anciens mastics, matériaux renfermant des huiles légères ou des anti-oxydants: bitume, brai, asphalte, caoutchouc et tout produit pouvant nuire à l'adhérence du mastic.
- Sécher les supports humides.
- Dégraisser les supports à l'acétone ou à l'alcool, et laisser sécher complètement, soit 10 minutes minimum à + 23 °C.

### MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

- Si nécessaire, mettre en place d'un fond de joint de section adaptée, pour limiter la profondeur du joint de mastic aux dimensions prévues par le DTU 39.
- Remplir le joint avec le mastic appliqué en joint continu en évitant toute inclusion d'air avec un pistolet manuel, pneumatique ou électrique de la gamme Sika®.
- Serrer puis lisser à la spatule à sec avant qu'il ne se forme une peau.
- Enlever les bavures et les excès de produit avec un chiffon imprégné de White Spirit ou d'acétone.
- La résistance finale est obtenue après polymérisation complète.

### NETTOYAGE DES OUTILS

- Enlever les bavures et les excès de produit non polymérisé avec un chiffon imprégné de white spirit ou acétone.
- 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 avec le mastic, avec les lingettes imprégnées Sika® Clean. 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®-162**  
Décembre 2022, Version 02.02  
02051403000000234

SikaSeal-162-fr-FR-(12-2022)-2-2.pdf