

NOTICE TECHNIQUE

SikaSeal®-112 Vitrage

Mastic élastique silicone acétique à bas module

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Mastic élastique silicone pour la confection de joints d'étanchéité

DOMAINES D'APPLICATION

Le SikaSeal®-112 Vitrage s'utilise pour :

- L'obturation des joints de vitrages selon les directives du DTU 39.
- L'étanchéité et le calage latéral anti-vibration.
- Les joints de dilatation entre vitrages.
- Les joints de carrelage ou de raccord.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

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

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Silicone acétique mono composant.	
Conditionnement	Carton de 12 cartouches de 300 ml.	
Durée de Conservation	15 mois dans les conditions de stockage citées ci-dessous, si les conditions de stockage sont respectées.	
Conditions de Stockage	De + 5 °C à + 25 °C dans un local sec, à l'abri d'une exposition directe du soleil, en emballage d'origine non entamé et non endommagé.	
Couleur	Transparent, blanc, gris, noir.	
Densité	1,00 env. à + 23°C	(ISO 1183 A)
Dureté Shore A	10 env.	(ISO 868)
Résistance à la Traction	0,4 MPa env. à + 23°C	(ISO 8339)
Module d'Élasticité Sécant en Traction	0,25 MPa env. à + 23°C	(ISO 8339)

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.

Allongement à la Rupture	280% env. à +23°C	(ISO 8339)
Capacité totale de Mouvement	25%	(ISO 11600)
Adhérence	Excellente adhérence sans primaire sur verre non traité, aluminium anodisé, céramique, émail. L'adhérence des mastics doit être contrôlée sur les supports du chantier autres que ceux de référence du label SNJF : Essais préalable, nous consulter.	
Température de Service	-40°C à +100°C.	
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	+ 5 °C à + 40 °C	
Température du Support	+ 5 °C à + 40 °C	
Humidité du Support	Le support doit être sec. Point de rosée : La température du support doit être de 3°C au-dessus du point de rosée. Vérifier qu'il n'y a pas de risque de condensation 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 données techniques indiquées dans cette notice technique du produit sont basées sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent varier en raison de circonstances indépendantes de notre volonté.

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 antioxydants : bitume, brai, asphalte, caoutchouc, anciens mastics, etc...
- Le mastic ne doit pas être en contact avec des métaux se corrodant (plomb, cuivre, zinc, laiton, acier...).
- Le mastic n'est pas fongicide et n'est pas qualifié en environnement alimentaire, ni sanitaire.
- Il ne doit pas être utilisé sur supports sensibles au tache tel que la pierre (marbre, granite,...) ou supports tels que béton et mortier de ciment.
- Ne pas utiliser le mastic en joints de sols, en joints immergés et au contact de denrées alimentaires.
- Ne pas utiliser le mastic pour le collage structural (VEC, VI-VEC...).
- Ne convient pas pour les bassins et aquariums.
- Le mastic ne se substitue pas au calage d'équerrage du vitrage dans le châssis (en vertical).
- La compatibilité avec les films PVB doit être testée: Nous consulter.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Ce produit est un article tel que défini à l'article 3 du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). Il ne contient aucune substance destinée à être libérée de l'article dans des conditions d'utilisation normales ou raisonnablement prévisibles. Une fiche de données de sécurité suivant l'article 31 du même règlement n'est pas nécessaire pour mettre le produit sur le marché, pour le transporter ou pour l'utiliser. Pour une utilisation en toute sécurité, suivez les instructions données dans cette notice technique du produit. Sur la base de nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de SVHC (substances extrêmement préoccupantes) répertoriées dans l'annexe XIV du règlement REACH ou sur la liste candidate publiée par l'Union européenne Agence des produits chimiques à des concentrations supérieures à 0,1 % (w/w)

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 et laisser sécher complètement, soit 10 minutes minimum à + 23 °C.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

- Température d'application et de séchage : de + 5°C à + 40°C.
- Mise 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.
- Remplissage du 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®.
- Serrage puis lissage 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 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 qu'en raison de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la notice technique du produit local pour les données exactes du produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile. «Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits SIKA, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société SIKA a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. 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 acceptées sous réserve de nos Conditions 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 (Mauritius) Ltd
Zone Industrielle, Plaine Lauzun
Port Louis
Mauritius
Tel: +230 2128603/21
web: mus.sika.com

Notice technique
SikaSeal®-112 Vitrage
Mars 2022, Version 01.01
02051403000000136

SikaSeal-112Vitrage-fr-MU-(03-2022)-1-1.pdf