

Mastic silicone pour le secteur sanitaire et la construction en verre ; élastique, résistant à la lumière, extrêmement résistant au climat et aux intempéries, fongicide

Domaines d'application

Mastic d'étanchéité silicone monocomposant « réticulant au vinaigre »
prêt à l'emploi

- pour le vitrage des fenêtres en aluminium
- pour étancher et sceller de joints et de transitions sur verre, céramique émaillée (carreaux), porcelaine, email, baignoires en acrylique, l'acier inoxydable, aluminium et de nombreux supports traités
- convient particulièrement pour pour le secteur sanitaire comme p.ex. salles de bains, cabines de douche, salles d'eau etc.
- pour le scellement du verre profilé et des briques de verre (assemblages verre-verre ou pour l'étanchéité des cloisons en verre)
- idéal pour domaine sanitaire, construction en verre, construction de fenêtres en aluminium, construction d'appareils, industrie

Avantages du produit

- non jaunissant (résistant à la lumière et pas de jaunissement foncé)
- durablement élastique
- top pour l'utilisation dans les zones humides (fongicide réglé)
- résistant aux conditions climatiques extrêmes
- très bonne résistance aux UV, aux intempéries et au vieillissement
- bonne résistance chimique, en particulier contre les détergents
- bonne adhérence sur verre, aluminium traité, acier inoxydable, email, céramique vernissée, porcelaine, acrylique (sanitaire) etc.
- sans retrait ni bulles
- utilisable à l'intérieur et à l'extérieur

Base

Silicone-mastic d'étanchéité à base d'acétate; après l'extrusion, le produit vulcanise sous l'influence de l'humidité de l'air en un caoutchouc silicone qui reste élastique, c'est pourquoi il faut laisser le silicone s'aérer librement.

Restrictions

Ne convient pas pour supports alcalins comme béton, éternit, crépi, pierre, ainsi que les métaux ayant tendance à la corrosion comme métaux non ferreux, surfaces en cuivre et en zinc, tôles rouillées etc. Veuillez utiliser des types appropriés à réticulation neutre comme p.ex. Wikosil-NB, -NBS, -color etc.

En outre ne convient pas pour PTFE (Teflon[®]), PE, PP, supports perméables comme néoprène ou supports contenant du bitume et de la cire. Avec notre assortiment, nous vous proposons des alternatives.

Mise en œuvre

Les surfaces d'adhérence doivent être stables, sèches, exemptes de poussière et de graisse. Nettoyer les surfaces non absorbantes avec Wisatyp TL 16.

Vérifier les surfaces traitées et non absorbantes avec un test d'adhérence. Dans la plupart des cas, l'adhérence peut être améliorée de manière significative en utilisant les primaires suivants : Wi-Primer V-03 et Wi-Primer V-23.

Respecter les règles de dimensionnement des joints.

Largeur minimale du joint : 3 mm, profondeur minimale du joint : 3 mm

Largeur maximale du joint : 30 mm, profondeur maximale du joint : 10 mm

Pour les joints supérieurs à 10 mm si la profondeur du joint ne dépasse pas la moitié de la largeur du joint.

Il est conseillé de recouvrir les bords des joints d'une bande de protection afin de garantir un jointolement propre et droit.

Le mastic doit être injecté de manière à ce qu'il y ait un effet de pression suffisant sur les flancs du joint. En particulier, il faut veiller à ce qu'aucune bulle d'air ne soit enfermée dans la masse de jointolement.


Lisser le mastic injecté avant la formation de la peau avec une spatule à joint appropriée. Pour lisser les joints, notre produit de lissage Wikofix GM 52 a fait ses preuves dans la pratique.

Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages causés par l'utilisation de produits de lavage courants.

La bande de protection doit être retirée immédiatement après l'application.

Densité	ca. 1.02 g/cm ³
Consistance	pâteux, stable
Formation de la pellicule	après 5 - 10 min en conditions normales (+23 °C, 55 % d'humidité relative d'air)
Retrait	1 - 2 % en volume
Déformation totale max.	25 % pour les joints conformes aux normes
Temps de prise	ca. 3 mm le premier jour, puis diminuant en profondeur
Possibilité de peindre	Ne pas peindre !
Dureté Shore A	ca. 20
Thermostabilité	-50 °C jusqu'à +180 °C (après réticulation complète)
Module d'élasticité 100 %	ca. 0.4 N/mm ²
Allogement de rupture	ca. 350 % - 450 %
Réparation	possibilité de réparation avec le même matériau
Supports	Verre, aluminium traité, acier inoxydable, email, céramique vernissée, porcelaine, acrylique (sanitaire) et de nombreux autres supports non absorbants.

Pour d'autres surfaces, des essais personnels sont nécessaires.

Produits de nettoyage	Wisatyp TL 16 pour le nettoyage des surfaces adhésives non absorbantes et des résidus de produit frais. Le produit durci ne peut généralement être enlevé que mécaniquement. Pour le lavage des mains, utilisez de l'eau et du savon.
Température d'utilisation	de +5 °C jusqu'à +40 °C
Résistance au gel	jusqu'à -15 °C (pendant le transport)
Certificats / Normes	<ul style="list-style-type: none">▪ EN 15651-1: F EXT-INT 25 LM▪ EN 15651-2: G 25 LM (joints de vitrage)▪ EN 15651-3: XS1 (joints sanitaires)
Plus d'informations	 Vous trouverez plus d'informations sur ce produit (lien vers le produit sur notre site web, fiche de données de sécurité, certificats, demandes spéciales, etc.) en consultant le code QR ISOPIN ci-contre.
N° d'article + Couleur	GS 3401 transparent - cartouche à 310 ml D'autres couleurs sont disponibles en quantités plus importantes sur commande préalable.
Mode de livraison	carton de 12 cartouches à 310 ml Sachets tubulaires sur demande.
Durée de conservation	Dans son emballage d'origine fermé, à l'abri des rayons directs du soleil et dans un endroit sec, entre +15 °C et +25 °C, la durée de conservation officielle est de 18 mois à partir de la date de production (la date de péremption indiquée sur le produit est déterminante).

Sécurité et élimination : prendre connaissance des fiches de données de sécurité (FDS) valables pour les produits utilisés. Respectez toutes les règles de sécurité et les instructions d'élimination.

Attention : Toutes les indications sont basées sur les recherches menées avec soin en laboratoire, ainsi que sur les données fournies par l'expérience pratique. Elles sont données à titre indicatif, sans engagement de notre part. Étant donné le nombre de nouveaux matériaux apparaissant sur le marché, et compte tenu des diverses méthodes de mise en œuvre sur lesquelles nous n'avons pas pris, il est bien compréhensible que nous ne puissions pas garantir la réussite de vos travaux, ni en termes de responsabilité pour pertes subies, ni en termes de droit relatif au régime des brevets d'invention. Nous vous recommandons par conséquent de vérifier, de manière adéquate et en effectuant vos propres essais, si le produit en question convient bien à l'usage que vous comptez en faire. Par ailleurs, veuillez vous référer à nos conditions de vente, de livraison et de paiement, disponibles sur www.wisabax.ch/agb.html. © Wisabax AG - Cette fiche technique remplace toutes les versions antérieures.

Avez-vous remarqué une formulation peu claire ou une erreur ? Nous vous remercions de votre commentaire. En cas de doute, la version en langue allemande est prioritaire.