

Mastic d'étanchéité spécial à base de silicone, adapté à la peinture, à réticulation neutre

Domaines d'application

Mastic d'étanchéité silicone à élasticité permanente spécialement développé, beaucoup plus compatible avec les peintures et les vernis modernes dans le domaine du bois que les silicones ordinaires. Le produit est utilisé de manière polyvalente :

- pour le vitrage des fenêtres, les joints de raccordement aux fenêtres et aux portes, les tuyaux de chauffage et de ventilation etc.
- pour étancher et sceller de joints et de transitions sur verre, bois traité, béton, pierre artificielle, céramique, zinc, aluminium, métal non ferreux, PVC rigide etc.
- idéal pour construction de fenêtres, construction en verre, construction métallique, bâtiment / superstructure etc.

Avantages du produit

- durablement élastique
- bonne viscosité d'application
- à réticulation neutre
- bonne adhérence à la plupart des substrats utilisés dans l'industrie de la construction comme verre, bois traité, PVC rigide, aluminium, acier, polystyrène, polyester, ABS (acrylonitrile-butadiène-styrène), matériaux dérivés du bois, maçonnerie, béton, pierre naturelle (pas de formation de taches) et métal
- bonne résistance aux UV, aux intempéries et au vieillissement
- compatible avec le vitrage isolant en bordure
- compatible avec les feuilles en PVB et les verres feuilletés de sécurité (VSG)
- pratiquement inodore
- sans solvants (sans COV)
- compatible avec la pierre naturelle
- utilisable à l'intérieur et à l'extérieur
- aucun risque de corrosion
- sans retrait ni bulles
- peu d'encrassement de la surface

Base

Silicone-mastic d'étanchéité (système alkoxy modifié); 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 contenant de l'huile et du bitume, supports contenant des cires, PE, PP, Teflon®.

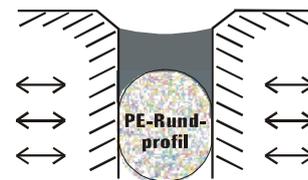
Non recommandé pour le secteur sanitaire, dos des miroirs, piscines, construction d'aquarium. Avec notre assortiment, nous vous proposons des alternatives.

Mise en œuvre

Les surfaces d'adhérence doivent être stables, sèches, exemptes de poussière et de graisse. Appliquer une couche préalable sur les supports absorbants et poreux avec Wi-Primer V-02. Comme alternative sans solvant, utiliser Wi-Primer V-01. Nettoyer les surfaces non absorbantes avec Wisatyp TL 16.

Vérifier les surfaces traitées et non absorbantes avec un test d'adhérence.

Avant le scellement, les joints doivent être préremplis en enfonçant un matériau de remplissage résistant, non absorbant et si possible convexe, de manière à obtenir une surface d'adhérence plus importante sur les flancs du joint. À cet effet, nous recommandons profilés ronds en PE de notre assortiment.



Respecter les règles de dimensionnement des joints.

Largeur minimale du joint : 4 mm, profondeur minimale du joint : 4 mm

Largeur maximale du joint : 25 mm, profondeur maximale du joint : 12 mm

Profondeur de joint	Largeur de joint							
	4 mm	5 mm	6-7 mm	8-10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm
4 mm								
5 mm								
6 mm								
7 mm								
8 mm								
10 mm								
12 mm								

	Dimension idéale pour les joints de dilatation
	Dimension limite pour les joints de dilatation ne subissant que de faibles mouvements
	Dimension pour les joints sans sollicitation (faux-joints, travaux de collage etc.)

Il est conseillé de recouvrir les bords des joints d'une bande de protection afin de garantir un jointoiment 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 jointoiment.

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. 1.22 g/cm ³
Consistance	pâteux, stable
Formation de la pellicule	après ca. 15 min en conditions normales (+23 °C, 55 % d'humidité relative d'air)
Retrait	<4 % en volume
Déformation totale max.	20 % pour les joints conformes aux normes
Reprise élastique	>90 % (selon ISO 7389)
Temps de prise	ca. 2 - 3 mm le premier jour, puis diminuant en profondeur
Possibilité de peindre	<p>Bonne compatibilité avec la plupart des peintures de dernière génération utilisées dans la construction de fenêtres en bois.</p> <p>Recommandation : Ne peindre qu'après la réticulation complète. Les meilleurs résultats sont obtenus par dégraissage et ponçage. Les joints qui ne bougent pas peuvent être entièrement peints.</p> <p>Les joints en mouvement (>5 % de dilatation) ne doivent être recouverts de peinture que sur les bords, sur 1 mm maximum. En raison des nombreuses formules de couleurs rencontrées dans la pratique, il est nécessaire de procéder à des essais personnels.</p>
Dureté Shore A	ca. 25
Thermostabilité	à partir de -40 °C jusqu'à +150 °C (après réticulation complète)
Module d'élasticité 100 %	ca. 0.5 N/mm ² (selon ISO 8339)
Allogement de rupture	ca. 150 % (selon ISO 8339)
Réparation	possibilité de réparation avec le même matériau
Supports	Verre, céramique, email, bois, matériaux dérivés du bois, bois traité, maçonnerie, béton, crépi, brique, pierre naturelle, pierre artificielle, éternit, métal, aluminium traité, cuivre, zinc, la plupart des matières plastiques communément employées dans le bâtiment comme le PVC rigide, ABS (acrylonitrile-butadiène-styrène), mousse de polystyrène, polyester et la plupart des autres supports communément employés dans le bâtiment. 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

- EN 15651-1: F EXT-INT (joints de façade)
- EN 15651-2: G (joints de vitrage)

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

NP 6202 blanc - cartouche à 310 ml

Mode de livraison

carton de 12 cartouches à 310 ml

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 12 mois à partir de la date de production (la date de péremption indiquée sur le produit est déterminante).

Comme pour tous les silicones alcoxy, nous recommandons de vérifier avant l'application si le produit durcit encore vers la fin de sa durée de vie ou s'il forme une peau - en particulier s'il a été stocké dans des conditions non optimales.

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 prise, 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.