

Mastic d'étanchéité silicone monocomposant clair comme un verre, réticulant à l'acétate

Domaines d'application

- utilisé de préférence pour les composés qui restent **aussi clairs que le verre**
- pour l'étanchéité du verre, des constructions en verre comme les vitrines, les collages de mosaïques, les terrariums, les coupoles ou les vitrines, la porcelaine et d'autres supports isolés
- pour les collages de petites surfaces dans la construction de verre artistique
- pour étancher et sceller de joints et de transitions sur verre, céramique émaillée (carreaux), porcelaine, émail, acier inoxydable, aluminium et de nombreux supports traités
- pour le scellement du verre profilé et des briques de verre (assemblages verre-verre ou pour l'étanchéité des cloisons en verre)
- idéal pour construction en verre

Avantages du produit

- excellent aspect et esthétique grâce à la transmission de la lumière; la transparence du verre permet de réaliser des joints « pratiquement invisibles » en couche mince
- non jaunissant (résistant à la lumière et pas de jaunissement dans l'obscurité)
- élastique
- ne contient pas d'additifs fongicides
- bonne résistance aux UV, aux intempéries et au vieillissement
- 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 naturelle, ainsi que les métaux ayant tendance à la corrosion comme 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 le contact direct avec les aliments, feuilles en PVB, construction d'aquarium, 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 : 25 mm, profondeur maximale du joint : 12 mm

Au fur et à mesure que l'épaisseur de la couche augmente, l'aspect passe de cristallin à transparent. Par conséquent, ne pas utiliser pour des épaisseurs de couche supérieures à 12 mm.

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

Lisser le mastic injecté avant la formation de la peau avec une spatule à joint appropriée. Wikosil-VA 5471 clair comme du cristal est sensible aux effets de nombreux agents de lissage, savons et tensioactifs pendant le processus de réticulation. Leur présence peut provoquer des opacités légèrement laiteuses dans le mastic. Par conséquent, si possible, évitez d'utiliser des agents de lissage ou, du moins, diluez-les fortement.

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. 1.0 g/cm ³
Consistance	pâteux, stable
Formation de la pellicule	après ca. 10 min en conditions normales (+25 °C, 70 % d'humidité relative d'air)
Retrait	ca. 5 en volume-%
Déformation totale max.	ca. 20 % pour les joints conformes aux normes
Temps de prise	ca. 2 mm le premier jour, puis diminuant en profondeur
Possibilité de peindre	Ne pas peindre !
Dureté Shore A	ca. 20
Thermostabilité	à partir de -40 °C jusqu'à +150 °C (après réticulation complète)
Module d'élasticité 100 %	ca. 0.4 N/mm ² (selon DIN 53504)
Résistance à la traction	ca. 1.6 MPa (selon DIN 53504)
Allogement de rupture	ca. 400 %
Réparation	possibilité de réparation avec le même matériau

Supports

Verre, aluminium traité, acier inoxydable, émail, 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.

Témpérature d'utilisation

à partir de +5 °C jusqu'à +40 °C

Résistance au gel

jusqu'à -15 °C (pendant le transport)

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

VA 5471 clair comme un verre - 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).

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.