

Mastic d'étanchéité silicone élastique à usage universel pour le collage et l'étanchéité ; disponible dans chaque couleur à partir d'une seule cartouche

Domaines d'application

Mastic d'étanchéité silicone universel, compatible avec la pierre naturelle

- spécialement modifié comme « silicone polyvalent » pour le collage élastique et l'étanchéité dans tout le secteur de la construction et de l'industrie
- applicable dans la construction de fenêtres, construction en verre, domaine sanitaire, construction de cuisines, construction en bois, construction métallique, domaine du sol etc.
- idéal pour spécialistes de joints, monteurs de fenêtres, menuisiers, construction d'appareils, construction métallique, poseurs de revêtement de sol, aménagement intérieur, industrie etc.

Avantages du produit



- élastique
- à réticulation neutre (technologie NO-MEKO la plus avancée)
- top adhérence sur verre, bois, matériaux dérivés du bois, parquet, maçonnerie, béton, pierre, pierre naturelle (incl. marbre), éternit, métal et la plupart des matériaux couramment utilisés dans la construction
- ne salit pas les bords et convient donc parfaitement aux supports délicats comme le marbre ou le granit
- bonne résistance aux UV, aux intempéries et au vieillissement
- compatible avec les feuilles en PVB les verres feuilletés de sécurité
- formulé avec un effet fongicide longue durée (domaine sanitaire) la meilleure évaluation possible est «0», c'est-à-dire qu'il n'y a pas de croissance fongique
- conforme à la norme DIN EN ISO 846:2019 selon la méthode A (résistance à la rusticité fongicide)
- pratiquement inodore
- sans solvants (sans COV)
- très faible émission, conforme au GEV-Emicode EC 1 Plus
- ne viole aucun critère d'exclusion de MINERGIE-ECO
- utilisable à l'intérieur et à l'extérieur
- aucun risque de corrosion
- peu d'encrassement de la surface
- sans retrait ni bulles
- **disponible en stock en environ 30 couleurs standard**
- disponible sur commande dans toutes les couleurs normalisées (déjà à partir d'une cartouche en couleur NCS ou RAL)

Base

Silicone - à réticulation neutre, exempt de MEKO (pas de formation d'oxime de 2-butanone); 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 dos des miroirs, 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-07. Comme alternative sans solvants, utiliser Wi-Primer V-01, p.ex. approprié selon norme suisse « Minergie ».

Nettoyer les surfaces non absorbantes avec Wisatyp TL 16.
Vérifier les surfaces traitées et non absorbantes avec un test d'adhérence.

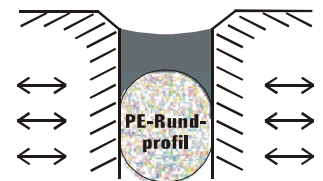
Wikosil-color comme mastic d'étanchéité

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

	Largeur de joint							
Profondeur 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
	Dimension pour les joints sans sollicitation (faux-joints, travaux de collage etc.)

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.



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

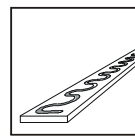
Le mastic doit être injecté de manière à ce qu'il y ait un effet de pression suffisant sur les flancs du joint. En particulier, il faut veiller à ce qu'aucune bulle d'air ne soit enfermée dans la masse de jointoiment.

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.

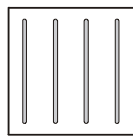
Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages causés par l'utilisation de produits de lavage courants.

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

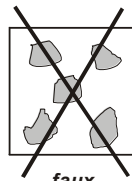
Wikosil-color comme colle



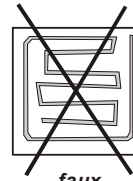
correct



correct



faux



faux

Il est recommandé de procéder à une application verticale, en forme de chenille, afin de garantir un apport suffisant d'humidité pendant la réticulation.

Si possible, interrompre occasionnellement des cordons plus longs.

Densité

couleurs standard : ca. 1.27 g/cm³
transparent et coloris spéciaux : ca. 1.04 g/cm³

Consistance

pâteux, stable

Formation de la pellicule

après 5 - 10 min en conditions normales (+23 °C, 50 % d'humidité relative d'air)

Retrait

<2 - 3 % en volume

Déformation totale max.

20 % pour les joints conformes aux normes

Temps de prise

ca. 2 - 3 mm le premier jour, puis diminuant en profondeur

Possibilité de peindre

compatibilité partielle avec les peintures dans la zone marginale

Dureté Shore A

couleurs standard : ca. 40
transparent et coloris spéciaux : ca. 25

Thermostabilité

à partir de -40 °C jusqu'à +160 °C (après réticulation complète)

Allogement de rupture

ca. 350 %

Réparation

possibilité de réparation avec le même matériau

Supports

Verre (y compris les verres gravés ou sablés), céramique, émail, matériaux dérivés du bois, bois, parquet, maçonnerie, béton, crépi, brique, brique hollandaise, pierre, pierre naturelle, marbre, granit, grès, éternit, métal, aluminium traité, cuivre, zinc, la plupart des matières plastiques communément employées dans le bâtiment comme le PVC rigide, polyacrylate (verre acrylique), acrylique (sanitaire), polystyrène 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 polyacrylate (verre acrylique) et le polycarbonate, utiliser uniquement le Wisaclean R 216. Pour le lavage des mains, utilisez de l'eau et du savon.

Température d'utilisation à partir de +5 °C jusqu'à +40 °C

Résistance au gel jusqu'à -15 °C (pendant le transport)

Certificats / Normes

- GEV-EMICODE EC 1 Plus
- certificat ecobau : confirmation d'évaluation MINERGIE-ECO
- EN 15651-1: F EXT-INT (joints de façade)
- EN 15651-2: G (joints de vitrage)
- EN 15651-3: XS1 (joints sanitaires)
- EN 15651-4: PW INT (joints de sol)

Plus d'informations



Vous trouverez plus d'informations sur ce produit (fiche technique actuelle, fiche de données de sécurité, certificats, variantes du produit, etc.) en scannant le QR code ci-contre.

Couleurs standard
Article n° + Couleur

NSC 6401 transparent
NSC 6402 blanc
NSC 6418 blanc de joint
NSC 6438 gris-blanc
NSC 6423 gris perle
NSC 6419 jasmin / beige clair
NSC 6409 gris lumière
NSC 6408 gris claire
NSC 6415 gris manhattan
NSC 6403 gris béton
NSC 6473 gris moyen
NSC 6413 gris foncé
NSC 6407 anthracite
NSC 6444 brun-noir
NSC 6406 noir

NSC 6432 pin
NSC 6447 beige bahamas
NSC 6424 beige gris
NSC 6463 gris-beige
NSC 6442 beige boisé
NSC 6429 érable
NSC 6446 hêtre non-étuvé
NSC 6411 chêne
NSC 6434 hêtre / beige foncé
NSC 6439 rouge hêtre
NSC 6414 marron clair
NSC 6449 marron moyen
NSC 6404 marron foncé
NSC 6427 gris-marron foncé

cartouche de 310 ml

Coloris spéciaux
selon RAL ou NCS

Wikosil-color est disponible à partir d'une seule cartouche dans toutes les teintes possibles. Coloris individuels uniquement sur commande écrite par e-mail en indiquant le ton NCS ou RAL souhaité. Délai de livraison pour les couleurs spéciales ca. 2 semaines, plus éventuellement les jours fériés et les fermetures d'entreprise.

Mode de livraison

Unité de Vente Conditionnée de 12 cartouches de 310 ml
Unité de Vente Conditionnée de 12 sachets tubulaires de 600 ml (disponible uniquement sur demande en grandes quantités)

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 16 mois (couleurs standard) et 6 mois (coloris spéciaux) 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.