

Silicone pour pierres naturelles et marbres, à usage universel pour les joints élastiques sur le marbre, le granit, le grès, le béton, le crépi, le métal, le verre, le parquet, les matériaux dérivés du bois, etc. >> ne donne pas de « salissure des bords » <<

Domaines d'application

- Wikosil-NBS a été spécialement conçu pour le jointoiment, l'étanchéité et le collage des pierres naturelles comme marbre, granit, grès ou montage de briques apparentes
- universellement applicable dans la construction en verre, construction de fenêtres, domaine sanitaire, construction de cuisines, construction en bois, domaine du sol, construction métallique etc.
- idéal pour spécialistes de joints, poseurs de revêtement de sol, monteurs de fenêtres, menuisiers, vitreries, construction d'appareils, construction métallique, aménagement intérieur, industrie etc.

Avantages du produit



- ne salit pas les bords et convient donc parfaitement aux supports délicats comme le marbre ou le granit; aucun plastifiant ou huile de silicone ne peut migrer dans le support voisin comme c'est le cas avec le silicone formulé de manière traditionnelle
- élastique
- à réticulation neutre (technologie NO-MEKO la plus avancée)
- top adhérence sur verre, pierre, pierre naturelle, marbre, granit, grès, montage de briques apparentes, bois, matériaux dérivés du bois, parquet, maçonnerie, béton, éternit, métal et la plupart des matériaux couramment utilisés dans la construction
- bonne résistance aux UV, aux intempéries et au vieillissement
- compatible avec les feuilles en PVB et les verres feuilletés de sécurité (VSG)
- fongicide réglé (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
- utilisable à l'intérieur et à l'extérieur
- aucun risque de corrosion
- sans retrait ni bulles
- peu d'encrassement de la surface

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, PTFE (Teflon®), construction d'aquarium. Non recommandé pour les dos de miroirs, mais convient aux raccords autour des miroirs. 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. 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.

Mise en œuvre comme mastic d'étanchéité

Respecter les règles de dimensionnement des joints.

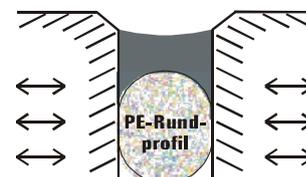
Largeur minimale du joint : 4 mm, profondeur minimale du joint : 4 mm

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

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.)

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.

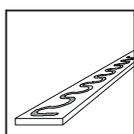
Le mastic doit être injecté de manière à ce qu'il y ait un effet de pression suffisant sur les flancs du joint. En particulier, il faut veiller à ce qu'aucune bulle d'air ne soit enfermée dans la masse de jointoiment.

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.

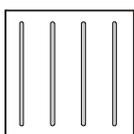
Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages causés par l'utilisation de produits de lavage courants.

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

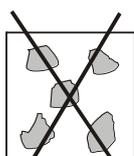
Mise en œuvre comme colle



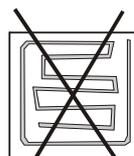
correct



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: 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: 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), maçonnerie, béton, crépi, brique, brique hollandaise, pierre, pierre naturelle, marbre, granit, grès, éternit, céramique, email, matériaux dérivés du bois, bois, parquet, 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
- 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)

**Couleurs standard
N° d'article + Couleur**

cartouche à 310 ml

NBS 7641 transparent
NBS 7642 blanc
NBS 7658 gris lumière
NBS 7648 gris claire
NBS 7645 gris manhattan
NBS 7643 gris béton
NBS 7653 gris foncé

NBS 7657 anthracite
NBS 7646 noir
NBS 7674 beige gris
NBS 7661 chêne
NBS 7664 hêtre / beige foncé
NBS 7684 marron foncé

Mode de livraison

carton de 12 cartouches à 310 ml
carton de 12 sachets tubulaires à 600 ml sur demande

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.

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 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.