

## Mastic d'étanchéité élastique à base de silicone pour le bâtiment, à réticulation neutre

### Domaines d'application

- Wikosil-NB est un mastic d'étanchéité silicone polyvalente pour étancher et sceller de joints et de transitions sur verre, béton, pierre artificielle, céramique, bois traité, zinc, aluminium, métal non ferreux, PVC rigide etc.
- pour le vitrage des fenêtres, les joints de raccordement aux fenêtres, portes, carrelages, les tuyaux de chauffage et de ventilation, les chambres froides etc.
- idéal pour bâtiment / superstructure, construction en verre, construction de fenêtres, construction métallique, spécialistes de joints, domaine sanitaire, aménagement intérieur, poseurs de revêtement de sol, construction d'appareils, industrie etc.

### Avantages du produit



- élastique
- à réticulation neutre (technologie NO-MEKO la plus avancée)
- bonne adhérence à la plupart des substrats utilisés dans l'industrie de la construction comme verre, bois, matériaux dérivés du bois, maçonnerie, béton, éternit et métal
- 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)
- 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

NO-MEKO oxime; 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 pierre naturelle, dos des miroirs, piscines, construction d'aquarium.  
Avec notre assortiment, nous vous proposons des alternatives.

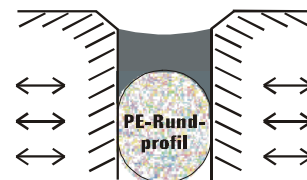
### Produits de nettoyage

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.

## 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								

	<b>Dimension idéale pour les joints de dilatation</b>
	Dimension limite pour les joints de dilatation ne subissant que de faibles mouvements
	Dimension pour <b>les joints sans sollicitation</b> (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. 1.02 g/cm<sup>3</sup>

<b>Consistance</b>	pâteux, stable	
<b>Formation de la pellicule</b>	après 5 - 10 min en conditions normales (+23 °C, 55 % d'humidité relative d'air)	
<b>Retrait</b>	<3 % en volume	
<b>Déformation totale max.</b>	25 % pour les joints conformes aux normes	
<b>Temps de prise</b>	ca. 2 - 3 mm le premier jour, puis diminuant en profondeur	
<b>Possibilité de peindre</b>	partiellement compatible avec la peinture dans la zone marginale	
<b>Dureté Shore A</b>	ca. 20 - 25	
<b>Thermostabilité</b>	-40 °C jusqu'à +150 °C (après réticulation complète)	
<b>Allogement de rupture</b>	>350 %	
<b>Réparation</b>	possibilité de réparation avec le même matériau	
<b>Supports</b>	Verre, céramique, email, bois, matériaux dérivés du bois, bois traité, maçonnerie, béton, crépi, brique, 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), acrylique (sanitaire), mousse de polystyrène, polyester et la plupart des autres supports communément employés dans le bâtiment. Pour d'autres surfaces, des essais personnels sont nécessaires.	
<b>Température d'utilisation</b>	de +5 °C jusqu'à +40 °C	
<b>Résistance au gel</b>	jusqu'à -15 °C (pendant le transport)	
<b>Certificats / Normes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ GEV-EMICODE EC 1 Plus</li> <li>▪ EN 15651-1: F EXT-INT 25 LM (joints de façade)</li> <li>▪ EN 15651-2: G 25 LM (joints de vitrage)</li> </ul>	
<b>Plus d'informations</b>		<p>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.</p>
<b>Couleurs standard en qualité NO-MEKO avec propriétés fongicides</b>	cartouche à 310 ml	sachet tubulaire à 600 ml
<b>N° d'article + Couleur</b>	<b>NB 7401 transparent</b> <b>NB 7402 blanc</b> <b>NB 7409 gris argenté-clair</b> <b>NB 7408 gris claire</b> <b>NB 7413 gris moyen</b> <b>NB 7417 en aluminium</b> <b>NB 7406 noir</b>	<b>NB 7401.600 transparent</b> <b>NB 7402.600 blanc</b>
<b>Mode de livraison</b>	carton de 12 cartouches à 310 ml carton de 12 sachets tubulaires à 600 ml 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 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 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](http://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.