

## Mastic silicone à usage universel, compatible avec la pierre naturelle, doté d'une élasticité maximale et d'un aspect particulièrement mat

### Domaines d'application

Spécialement modifié comme « silicone polyvalent » pour le collage élastique et l'étanchéité dans tout le secteur de la construction et de l'industrie, surtout adapté aux applications où un effet mat est recherché.

- Applicable dans la construction de fenêtres, construction de cuisines, construction en bois, domaine du sol, domaine sanitaire, construction en verre, construction métallique etc.
- Idéal pour spécialistes de joints, entreprises de pierre naturelle, menuisiers, monteurs de fenêtres, poseurs de revêtement de sol, aménagement intérieur, construction métallique, construction d'appareils, industrie etc.

### Avantages du produit



- élastique
- extra mat
- compatible avec la pierre naturelle, ne salit pas les bords et convient donc parfaitement aux supports délicats comme le marbre ou le granit
- 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
- bonne résistance aux UV, aux intempéries et au vieillissement
- formulé avec un effet fongicide (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 B (résistance à la rusticité fongicide)
- pratiquement inodore
- sans solvants (sans COV)
- très faible émission, conforme au GEV-Emicode EC 1 Plus
- sans retrait ni bulles
- utilisable à l'intérieur et à l'extérieur
- aucun risque de corrosion
- 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, 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-01.

## Wikosil ultra matt comme mastic d'étanchéité

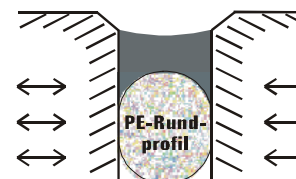
Nettoyer les surfaces non absorbantes avec Wisatyp TL 16.  
Vérifier les surfaces traitées et non absorbantes avec un test d'adhérence.

Respecter les règles de dimensionnement des joints.  
Largeur minimale du joint : 4 mm, profondeur minimale du joint : 4 mm  
Largeur maximale du joint : 30 mm, profondeur maximale du joint : 15 mm

| Profondeur<br>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                 |
|  | Dimension pour <b>les joints sans sollicitation</b> (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.

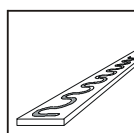
Lisser le mastic injecté avant la formation de la peau avec une spatule à joint appropriée. Pour lisser les joints, notre produit de lissage Wikofix GM 52 a fait ses preuves dans la pratique.

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.

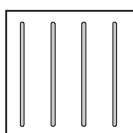
## Degré de brillance et agent de lissage

La surface la plus mate se forme lorsque le produit est appliqué sans agent de lissage. Pour obtenir une surface moins mate, lisser avec un agent de lissage (si nécessaire plusieurs fois).

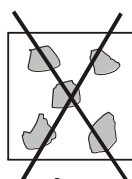
## Wikosil ultra matt comme colle élastique



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.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Densité</b>                     | ca. 1.4 g/ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Consistance</b>                 | pâteux, stable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Formation de la pellicule</b>   | après ca. 30 min en conditions normales<br>(+23 °C, 50 % d'humidité relative d'air)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Retrait</b>                     | 2 - 4 % 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>      | compatibilité partielle avec les peintures dans la zone marginale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Dureté Shore A</b>              | ca. 20 - 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Thermostabilité</b>             | à partir de -40 °C jusqu'à +150 °C (après réticulation complète)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Allogement de rupture</b>       | ca. 500 % selon ISO 37, S2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Réparation</b>                  | possibilité de réparation avec le même matériau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Supports</b>                    | 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. |
| <b>Produits de nettoyage</b>       | 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.                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>T température d'utilisation</b> | à partir 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 CC 25 HM (joints de façade)</li><li>▪ EN 15651-2: G – CC 25 HM (joints de vitrage)</li><li>▪ EN 15651-3: XS1 (joints sanitaires)</li><li>▪ EN 15651-4: PW EXT-INT CC 25 HM (joints de sol)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Plus d'informations</b>         |  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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Couleurs standard</b>     | <b>UMS 6509 gris lumière</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Article n° + Couleur</b>  | <b>UMS 6503 gris béton</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                              | <b>UMS 6506 noir</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| cartouche de 310 ml          | <b>UMS 6511 chêne</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                              | <b>UMS 6518 blanc de joint</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Mode de livraison</b>     | Unité de Vente Conditionnée de 12 cartouches de 310 ml                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Durée de conservation</b> | 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 15 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](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.