

Masse d'étanchéité silicone autonivelante pour revêtir, isoler, étancher ou coller, réticulée à l'acétate

Domaines d'application

- pour le revêtement, l'isolation, l'étanchéité ou le collage
- convient particulièrement pour le remplacement des lavabos (domaine sanitaire)
- top adhésion sur verre, céramique émaillée (carreaux), porcelaine, email, lavabos en acrylique, l'acier inoxydable, aluminium et de nombreux supports traités
- idéal pour domaine sanitaire, construction d'appareils, industrie et pour les applications spéciales

Avantages du produit

- faible viscosité; autonivelant
- non collant après 2 - 4 h
- après réticulation complète, bonnes propriétés diélectriques (isolateur électrique)
- résistant aux conditions climatiques extrêmes
- très bonne résistance aux UV, aux intempéries et au vieillissement
- bonne résistance chimique, en particulier contre les détergents
- non jaunissant (résistant à la lumière et pas de jaunissement foncé)
- sans solvants
- 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, ainsi que les métaux ayant tendance à la corrosion comme surfaces en cuivre et en zinc, tôles rouillées etc. En outre ne convient pas pour 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.

Pour les élastomères (caoutchouc) ou les supports délicats ainsi que pour les surfaces non absorbantes, il convient d'effectuer 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.


La méthode exacte d'application dépend de l'application. Dans la plupart des cas, le produit est appliqué d'un seul côté pour couvrir élastiquement une surface limitée de l'ordre du millimètre.

Pour des épaisseurs plus importantes, le revêtement peut également être appliqué en deux ou plusieurs couches (=réticulation plus rapide).

Grâce à ses propriétés autonivelantes, il n'est généralement pas nécessaire de procéder à un nivellement.

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

Pour renforcer les bords et les joints à l'intérieur et à l'extérieur, on peut utiliser la bande textile Wikofix TB 25 (article n° TB 25.150). La bande est placée dans la masse d'étanchéité encore liquide et recouverte d'une deuxième couche de masse d'étanchéité au pinceau ou complètement recouverte d'une autre manière.

Densité	ca. 1.0 g/cm ³
Consistance	fluide
Viscosité	à faible viscosité
Formation de la pellicule	après 15 - 25 min en conditions normales (+23 °C, 55 % d'humidité relative d'air)
Retrait	ca. 3 % en volume
Déformation totale max.	25 % 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. 18
Thermostabilité	-50 °C jusqu'à +180 °C (après réticulation complète)
Réparation	possibilité de réparation avec le même matériau (en particulier pour les revêtements en plusieurs étapes de travail)
Supports	Verre, aluminium traité, acier inoxydable, email, 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.
Température d'utilisation	de +5 °C jusqu'à +40 °C
Résistance au gel	jusqu'à -15 °C (pendant le transport)
Plus d'informations	 <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>

N° d'article + Couleur AIS 5452 blanc - cartouche à 310 ml

D'autres couleurs sont disponibles en quantités plus importantes sur commande préalable.

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 18 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.