Wikoplast®-MSN

Mastic et colle hybride élastique pour le bâtiment, spécialement pour les joints de sol et de façade, compatible avec la pierre naturelle, peut être peint

Domaines d'application

Large éventail d'applications dans le domaine de l'étanchéité et du collage élastique

- pour joints de façade (F25 HM), raccords de portes et de fenêtres
- pour joints de sol, parquets, stratifié / laminé et d'innombrables autres étanchéités dans tout le secteur de la construction
- dans la construction automobile et navale ainsi que pour de nombreuses applications industrielles
- en outre pour le collage élastique de appuis de fenêtres, tôles, marches d'escalier, d'éléments préfabriqués et de nombreux autres éléments
- pour la réduction du bruit entre le béton et les tuyaux d'égout
- idéal pour constructeurs de métal, spécialistes de joints, monteurs de fenêtres, peintres, plâtriers, menuisiers, industrie, construction d'appareils etc.

Avantages du produit

- convient pour la pierre naturelle
- pour largeur de joint jusqu'à 50 mm
- durablement élastique, à haut module
- à réticulation neutre
- sans solvants (sans COV)
- sans phtalates, sans plastifiants, exempt de silicone
- pratiquement inodore
- à grande élasticité
- peut être peint et peut être peint mouillé sur mouillé avec la plupart des peintures, vernis et vitrificateurs pour parquets
- bonne adhérence sur la plupart des supports, même légèrement humides comme pierre naturelle, béton, maçonnerie, crépi, parquet, matériaux dérivés du bois, métaux etc.
- non moussant, sans retrait ni bulles
- capacité de remplir les joints
- aucun risque de corrosion
- bonne résistance à l'eau salée, à l'humidité, aux UV et aux intempéries
- bonne résistance au vieillissement
- non sensible au gel
- convient très bien pour Minergie-(A-/P-) ECO
- correspond à la 1ère priorité ecoBKP/ecoDevis
- répond aux exigences du code FDA 21 §177.2600 (e) pour le contact avec les aliments
- utilisable à l'intérieur et à l'extérieur

Base

Polymère MS (hybride); la réticulation est chimiquement neutre avec l'humidité de l'air, donc laisser le mastic d'étanchéité s'évaporer librement.

Wikoplast®-MSN

Restrictions

Ne convient pas pour PE, PP, PA, PMMA, PTFE (Teflon®), néoprène, bitume, joints de piscine, vitrages et supports contenant des cires.
Non compatible avec le film PVB du verre feuilleté de sécurité.

L'adhésion sur des matériaux transparents, sous l'influence directe des rayons UV sur la surface d'adhésion, n'est que partiellement garantie à long terme.

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, 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.
Pour les surfaces délicates, l'application du primaire suivant permet dans de nombreux cas d'améliorer considérablement l'adhérence : Wi-Primer V-23 ou Wi-Primer V-03.

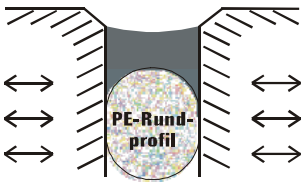
Mise en œuvre comme mastic d'étanchéité

Respecter les règles de dimensionnement des joints.
Largeur minimale du joint : 5 mm, profondeur minimale du joint : 5 mm
Largeur maximale du joint : 50 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 jointoiement propre et droit.

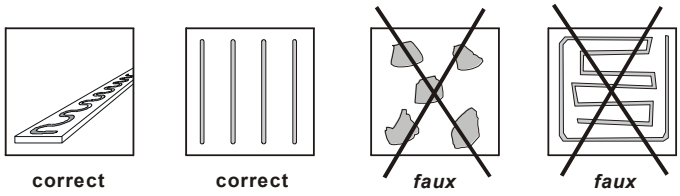
Wikoplast®-MSN

Le mastic doit être injecté de manière à ce qu'il y ait un effet de pression suffisant sur les flancs du joint. 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.

Les bandes de protection doivent être enlevées immédiatement après la pulvérisation et le lissage.

Mise en œuvre comme colle



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

Appliquer la colle de manière uniforme en cordons verticaux à des intervalles d'environ 10 cm. Assembler les parties à coller avant la formation de la peau ; si nécessaire, fixer jusqu'à une résistance suffisante (ca. 24 h).

Densité ca. 1.48 g/ml

Consistance pâteux, stable

Formation de la pellicule ca. 40 min en conditions normales (+23 °C, 50 % d'humidité relative d’air)

Retrait <3 % en volume

Déformation totale max. 25 % en cas de contraintes permanentes dans la pratique

Temps de prise ca. 2.5 - 3 mm le premier jour, puis diminuant en profondeur

Possibilité de peindre Peut être recouvert avec de nombreuses peintures immédiatement après l'application, mouillé sur mouillé. Les joints de sol doivent être peints avec la plupart des systèmes de peinture après réticulation complète.

En raison des nombreuses formules de couleurs rencontrées dans la pratique, il est nécessaire de procéder à des essais personnels. Lors de l'utilisation de résines alkydes et de peintures à base de résines synthétiques, le séchage peut être retardé.

Remarque : Les joints en mouvement ne doivent en principe pas être peints, car la plupart des peintures ne peuvent pas suivre des mouvements majeurs, ce qui entraîne plus tard la formation de fissures dans la peinture.

Dureté Shore A ca. 40 (selon ISO 868)

Wikoplast®-MSN

Thermostabilité	à partir de -40 °C jusqu'à +90 °C (après réticulation complète)
Allogement de rupture	ca. 230 % (selon ISO 8339)
Module d'élasticité 100 %	ca. 0.8 N/mm² (selon ISO 8339)
Résistance à la traction	ca. 1.1 N/mm² (selon ISO 8339)
Perméabilité à la vapeur d'eau	μ = ca. 6950 (selon ISO 15106)
Réparation	possibilité de réparation avec le même matériau
Supports	Béton, maçonnerie compacte, pierre naturelle, éléments de façade, céramique, émail, aluminium, acier, acier galvanisé, zinc, cuivre, métaux non ferreux, PVC rigide, polyester, époxy, polystyrène (EPS/XPS), de nombreuses matières thermoplastiques et thermodurcissables (sauf PE et PP), bois traité, matériaux dérivés du bois, en particulier parquet etc. Pour d'autres surfaces, des essais personnels sont nécessaires.
Témperature d'utilisation	à partir de +5 °C jusqu'à +40 °C
Résistance au gel	jusqu'à -15 °C (pendant le transport), non sensible au gel
Certificats / Normes	▪ certificat ecobau : confirmation d'évaluation MINERGIE-ECO ▪ EN 15651-1: F EXT-INT CC 25 HM (joints de façade) ▪ EN 15651-4: PW EXT-INT CC 25 HM (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.
Article n° + Couleur	**MSN 6802 blanc** **MSN 6808 gris claire** **MSN 6803 gris béton** **MSN 6813 gris foncé** **MSN 6806 noir** **MSN 6804 brun** **MSN 6826 gris-beige** **MSN 6820 beige foncé** **MSN 6911 chêne***
Mode de livraison	Unité de Vente Conditionnée de 12 cartouches de 290 ml * cartouche de 300 ml (données légèrement variables)
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.

Wikoplast®-MSN

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.