Wisacoll® MSK 6160

MS colle de montage polymère et mastic d'étanchéité, universel, élastique et compatible avec la pierre naturelle

Domaines d'application

Colle et mastic d'étanchéité de haute qualité pour
- l'ensemble du secteur de la construction et de l'industrie
- travaux de montage (colle de montage élastique)
- joints de construction de bâtiments (utilisable à l'intérieur et à l'extérieur, F 20 HM)
- joints de sol dans la zone piétonne
- construction de fenêtres et de portes
- idéal pour constructeurs de métal, spécialistes de joints, monteurs de fenêtres, peintres, plâtriers, menuisiers, ferblantiers etc.

Avantages du produit

- peut être peint, peut être laqué
- sans solvants (sans COV)
- très faible émission
- pratiquement inodore
- élastique, à haut module
- capacité de remplir les joints
- adhérence optimale sur la plupart des supports, même légèrement humides comme métaux, béton, matériaux dérivés du bois, de nombreux plastiques etc.
- non moussant, sans retrait ni bulles
- aucun risque de corrosion
- bonne résistance aux UV et aux intempéries
- résistant à l'eau de mer
- compatible avec la pierre naturelle
- ponçable après durcissement complet
- absorbe les vibrations acoustiques et mécaniques

Base

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

Restrictions

Ne convient pas pour PE, PP, PC, PTFE (Teflon®), néoprène, eau chlorée (piscines), bitume, supports contenant des cires.
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.
Non recommandé pour contact direct avec les aliments.

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 très absorbants et poreux avec 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

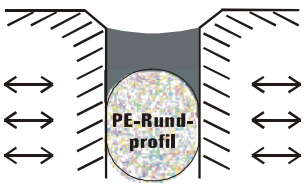
Il est conseillé de recouvrir les bords des joints d'une bande de protection afin de garantir un jointoiement propre et droit. Le mastic doit être injecté de manière à exercer une pression suffisante sur les surfaces latérales du joint. Lisser le mastic pressé à l'aide d'une spatule à joint appropriée avant que la peau ne soit formée. 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.

Respecter les règles de dimensionnement des joints.
Largeur minimale du joint : 5 mm, profondeur minimale du joint : 5 mm
Largeur maximale du joint : 30 mm, profondeur maximale du joint : 14 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 mouvements
Dimension pour **les joints sans sollicitation** (faux-joints, travaux de collage etc.)

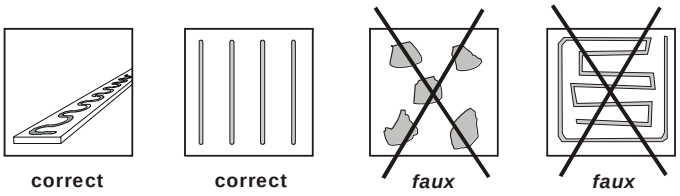
Avant le scellement, les joints doivent être préremplis en enfonçant un matériau de remplissage résistant, non absorbant et si possible convexe, de manière à obtenir une surface d'adhérence plus importante sur les flancs du joint. À cet effet, nous recommandons profilés ronds en PE de notre assortiment.



Mise en œuvre comme colle

Appliquer la colle de manière uniforme en cordons verticaux à des intervalles d'environ 10 cm. Si possible, interrompre occasionnellement des cordons plus longs. Assembler les parties à coller avant la formation de la peau ; si nécessaire, fixer jusqu'à une résistance suffisante (ca. 24 h). Ne pas appuyer trop fort sur la colle.

Wisacoll® MSK 6160



Pour garantir cela dans la pratique, nous recommandons d'utiliser également une bande adhésive simple ou double face pour les applications complexes (p.ex. Wikofix-DK) d'une épaisseur d'environ 3 mm afin de répartir uniformément les distances.

Densité	ca. 1.53 g/ml
Consistance	pâteux, stable
Formation de la pellicule	ca. 10 min en conditions normales (+23 °C, 50 % d'humidité relative d'air)
Retrait	<3 % en volume
Déformation totale max.	20 % en cas de contraintes permanentes dans la pratique (F 20 HM)
Temps de prise	ca. 2-3 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. Une fois entièrement réticulé, il peut être peint avec la plupart des systèmes de peinture, à l'exception des peintures minérales. 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. 60
Module d'élasticité 100 %	ca. 1.35 N/mm² (selon DIN 53504 S2)
Thermostabilité	à partir de -40 °C jusqu'à +100 °C (après réticulation complète)
Allogement de rupture	ca. 300 % (selon DIN 53504 S2)
Capacité de récupération	>60 %
Résistance à la traction	ca. 2.2 N/mm² (selon DIN 53504 S2)
Réparation	possibilité de réparation avec le même matériau

Wisacoll® MSK 6160

Supports	Béton, pierre naturelle, maçonnerie compacte, éléments de façade, céramique, émail, aluminium traité, acier, acier galvanisé, métaux non ferreux, PVC rigide, verre, polyester, époxy, polystyrène (EPS/XPS), de nombreuses matières thermoplastiques et thermodurcissables (sauf PE et PP), bois traité, matériaux dérivés du bois 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)
Certificats / Normes	▪ EN 15651-1: F EXT-INT CC 20 HM (joints de façade) ▪ EN 15651-4: PW EXT-INT CC 20 HM (joints de sol) ▪ EN 15651-3: type de plomberie XS3
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.
Article n° + Couleur	**MSK 6160.02 blanc** - cartouche de 290 ml / ca. 440 g **MSK 6160.03 gris** - cartouche de 290 ml / ca. 440 g **MSK 6160.06 noir** - cartouche de 290 ml / ca. 440 g
Mode de livraison	Unité de Vente Conditionnée de 12 cartouches de 290 ml / ca. 440 g
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 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. © 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.