

Colle et mastic d'étanchéité MS polymère élastique, clair transparent comme du verre

Domaines d'application

- colle de montage élastique pour l'intérieur et pour les applications en extérieur protégées contre les UV
- mastic d'étanchéité pour l'intérieur (EN 15651-1: F INT)
- pour les applications spéciales

Avantages du produit

- **clair comme du verre**-transparent
- élastique, à haut module
- durcissement à cœur rapide
- haute solidité finale
- grande résistance mécanique
- sans solvants (classe d'émission de COV A+)
- pratiquement inodore
- peut être peint, peut être laqué
- capacité de remplir les joints
- bonne adhérence sur la plupart des supports, même légèrement humides comme verre (à l'intérieur), métaux, béton, matériaux dérivés du bois, de nombreux plastiques etc.
- non moussant, sans retrait ni bulles
- aucun risque de corrosion
- 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 à l'utilisation en eau stagnante, eau chlorée (piscines), aquariums, vitrages, miroirs, PE, PP, PC, PTFE (Teflon®), bitume, néoprène, supports contenant de l'huile et de la cire, pierre naturelle. 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. Avec le temps, surtout en l'absence de lumière UV, la couleur peut évoluer vers une teinte ambrée et cristalline.

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 jointoiment propre et droit. Le mastic doit être injecté de manière à exercer une pression suffisante sur les surfaces latérales du joint. Lisser le mastic injecté avant la formation de la peau avec une spatule à joint appropriée.

Respecter les règles de dimensionnement des joints.

Largeur minimale du joint : 5 mm, profondeur minimale du joint : 5 mm

Largeur maximale du joint : 25 mm, profondeur maximale du joint : 12 mm

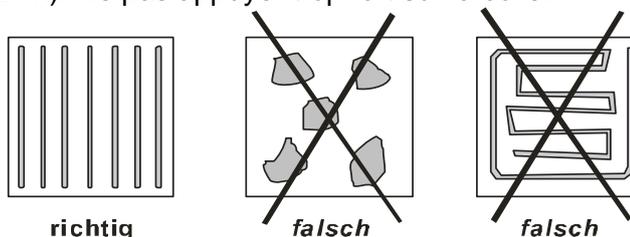
Profondeur de joint	Largeur de joint							
	4 mm	5 mm	6-7 mm	8-10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm
4 mm								
5 mm								
6 mm								
7 mm								
8 mm								
10 mm								
12 mm								

	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.



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. 1.06 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.	ca. 20 % en cas de contraintes permanentes dans la pratique
Temps de prise	ca. 3 mm le premier jour, puis diminuant en profondeur
Possibilité de peindre	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
Dureté Shore A	ca. 45
Module d'élasticité 100 %	ca. 1.15 N/mm ² (selon DIN 53504 S2)
Thermostabilité	-40 °C jusqu'à +90 °C (après réticulation complète)
Allogement de rupture	ca. 450 % (selon DIN 53504 S2)
Résistance à la traction	ca. 3.20 N/mm ² (selon DIN 53504 S2)
Réparation	possibilité de réparation avec le même matériau
Supports	Verre (couvert), bois, matériaux dérivés du bois, bois traité, béton, maçonnerie compacte, céramique, email, aluminium traité, acier, acier galvanisé, métaux non ferreux, PVC rigide, polyester, époxy, polystyrène (EPS/XPS), de nombreuses matières thermoplastiques et thermodurcissables (sauf PE et PP). Pour d'autres surfaces, des essais personnels sont nécessaires.
Température d'utilisation	de +5 °C jusqu'à +40 °C
Résistance au gel	jusqu'à -15 °C (pendant le transport)
Certificats / Normes	EN 15651-1: F INT

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.

N° d'article + Couleur

PKD 6101 transparent clair comme du verre
cartouche à 290 ml / 307 g

Remarque : Avec le temps, surtout en l'absence de lumière UV, la couleur peut évoluer vers une teinte ambrée et cristalline.

Mode de livraison

carton de 12 cartouches à 290 ml / 307 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 12 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. © 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.