

**UHU®****POLY MAX® PRISE IMMÉDIATE INVISIBLE****COLLE DE FIXATION MSP POUR COLLER, JOINTER ET REBOUCHER TOUTES LES SURFACES ET MATÉRIAUX. FORMULE SANS SOLVANTS & INVISIBLE**

- Intérieur et extérieur
- Peut être peinte
- Bon pouvoir obturant
- Résiste à des températures entre -40 °C et +100 °C
- Résiste à l'eau, aux UV et aux intempéries
- 100 % de colle (ne rétrécit pas)
- Adhère aussi à des surfaces humides
- Inodore
- Excellente adhérence sans primaire
- Exempte d'acide, de solvant

**LABELS DE QUALITÉ & STANDARDS**

Certificats	
	TÜV: Approuvé et certifié par le TÜV Rheinland sur la résistance au cisaillement, la résistance à la traction, l'élasticité et l'adhérence à différents matériaux. Certificat TÜV 43168.
	Système de classification (GEV) des propriétés d'émission des produits de construction en intérieur. Il garantit le respect des limites d'émission strictes. EC-1 Plus : Très faible émission Plus

**DESCRIPTION DU PRODUIT**

Colle-mastic de fixation et d'étanchéité de haute qualité, basée sur la technologie MSP avec une prise initiale très élevée et une résistance finale très rapide et élevée. Pour assembler, fixer et rendre étanche la plupart des matériaux (de construction) sur la plupart des supports (lisses, poreux et non poreux). Pour des applications à l'intérieur et à l'extérieur. Résiste à l'eau, aux UV, aux températures et aux intempéries. Claire comme du cristal.

**DOMAINE D'APPLICATION**

Coller : p. ex. le verre, la pierre, la pierre naturelle, le béton, le plâtrage, beaucoup de matières synthétiques, le bois, l'aggloméré, le Trespa®, le fer, l'aluminium, le zinc, l'acier, l'acier inoxydable et d'autres métaux, les carreaux en céramique, le liège et les miroirs. Assembler : p. ex. plinthes, lattages, appuis de fenêtre, seuils de portes, bordures de toit, panneaux de construction et d'isolation, plaques de plâtre, ornements en polystyrène et moulures décoratives. Étancher : p.ex. plinthes (synthétiques), châssis de fenêtres, marches d'escalier, appuis de fenêtres, seuils de portes et plaques de plâtre. Convient également pour boucher les fissures dans les parois et les plafonds.

Ne convient pas à PE, PP, PTFE et bitume. Lorsque vous collez des matières plastiques, veuillez toujours effectuer un test d'adhérence au préalable. L'adhérence à une matière plastique peut varier en fonction du type de matière synthétique et de la qualité de la matière plastique.

**PROPRIÉTÉS**

- Résistance finale très élevée en 4h seulement!
- Formule claire comme du crystal
- Elasticité permanente (irrétrécissable)

**PRÉPARATION**

**Conditions de mise en œuvre:** À mettre en œuvre uniquement lorsque la température varie entre +5 °C et +40 °C.

**Exigences des surfaces:** Les deux composants doivent être fermes, propres et exempts de poussière et de graisse. L'application d'un primaire n'est pas nécessaire. La surface peut être légèrement humide.

**Outils:** Utilisez un couteau à mastic ou une spatule pour appliquer. Si nécessaire, utiliser un maillet en caoutchouc pour tapoter légèrement. Pour un collage en surface, utiliser un écarteur de colle (2 mm).

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des expériences pratiques. En raison de la grande diversité de matériaux et/ou de conditions d'utilisation de nos produits, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les résultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à votre entière disposition pour vous offrir des conseils.



# POLY MAX® PRISE IMMÉDIATE INVISIBLE

COLLE DE FIXATION MSP POUR COLLER, JOINTER ET REBOUCHER TOUTES LES SURFACES ET MATÉRIAUX. FORMULE SANS SOLVANTS & INVISIBLE

## MISE EN OEUVRE

**Garantie:** Collage par plots: 5-8 m<sup>2</sup>/kg. Collage par bandes: d'une cartouche s'écoulent env. 8-15 mètres de colle (en fonction du diamètre de la canule coupée).

### Mode d'emploi:

Avant l'utilisation, ouvrez la cartouche par le haut, coupez le filetage en plastique au-dessus avec un couteau tranchant. Fixez la canule sur la cartouche et coupez là en biais jusqu'au diamètre souhaité. Coller et fixer : Coupez la canule à un diamètre d'au moins 0,5 cm. Joiner : coupez la canule en biais à la largeur de joint souhaitée.

Collage et fixation : Appliquer en bandes ou en points (tous les 10 - 40 cm). Toujours appliquer dans les coins et le long des bords des panneaux de construction. Positionner correctement le matériau dans les 10 minutes et appuyer fermement ou taper légèrement avec un maillet en caoutchouc. Si nécessaire, serrer ou fixer les matériaux lourds pendant 4 heures. Manipulable après 2 heures (la connexion est maintenant assez solide pour supporter le transport ou une charge légère), résistance finale maximale après environ 4 heures, selon la surface et les conditions ambiantes. Scellement : Appliquer uniformément sur la partie inférieure du joint et frapper dans les 10 minutes à l'aide d'un couteau à mastic, d'une lime à mastic ou d'un doigt humidifié (avec de l'eau savonneuse sans citron). Outiller les joints verticaux de bas en haut. Durcissement complet après quelques jours (selon l'épaisseur de la couche). Si vous repeignez avec de la peinture alkyde, la peinture peut sécher plus lentement.

**Taches/résidus:** Eliminer des taches fraîches immédiatement à l'essence de térébenthine. Les résidus de mastic séchés ne peuvent être éliminés que mécaniquement.

**Points d'attention:** Les temps de séchage suivants concernent le collage d'au moins un matériau poreux et d'une couche de colle d'environ 1 mm d'épaisseur. Si ce sont deux matériaux non poreux qui doivent être collés et/ou si la couche de colle est plus épaisse, le temps de séchage peut être substantiellement plus long.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Elasticité E-modulus:	0.9 MPa
Matière première de base:	Polymères modifiés silane
Résistance chimique:	Bonne
Niveau de séchage:	2.5 mm/24h
Densité env.:	1.04 g/cm <sup>3</sup>
Elasticité:	Bonne
Allongement à la rupture:	250 %
Pouvoir de rebouchage:	Très bon(ne)
Résistance finale après:	4 heures. Ceci peut varier en fonction des circonstances (matériaux, température et humidité par exemple)
Dureté (Shore A):	42
Temps de travail:	2 heures. Ceci peut varier en fonction des circonstances (matériaux, température et humidité par exemple)
Résistance minimale à la température:	-40 °C
Résistance maximale à la température:	100 °C
Résistance aux moisissures:	Bonne
Résistance à l'humidité:	Très bon(ne)
Recouvrement:	Bonne
Résistance au cisaillement:	250 N/cm <sup>2</sup>
Temps de séchage au toucher:	30-45 minutes
Teneur en solides env.:	100 %
Sans solvant:	Oui
Résistance à la traction (N/cm <sup>2</sup> ) env.:	150 N/cm <sup>2</sup>
Résistance aux rayons UV:	Modéré(e)
Viscosité:	Pâteuse
Résistance à l'eau:	Bonne

## TAILLE DU PACK

300g, 115g

## CONDITIONS DE STOCKAGE

Fermez correctement le contenant et conservez-le dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel.

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des expériences pratiques. En raison de la grande diversité de matériaux et/ou de conditions d'utilisation de nos produits, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les résultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à votre entière disposition pour vous offrir des conseils.