

**UHU®****POLY MAX® ORIGINAL****COLLE-MASTIC DE MONTAGE ET D'ÉTANCHÉITÉ UNIVERSELLE.****DESCRIPTION DU PRODUIT**

Colle-mastic de montage et d'étanchéité universelle, de qualité supérieure à base de la technologie unique SMP. Pour coller, assembler et étancher presque tous matériaux (de construction) sur presque tous supports (lisses et rugueux, poreux et non-poreux). S'utilise à l'intérieur et à l'extérieur, extra forte et élasticité permanente.

**DOMAINE D'APPLICATION**

Coller: p.ex. verre, pierre, pierre naturelle, béton, plâtrage, de nombreux plastiques, bois, aggloméré, Trespa®, fer, aluminium, zinc, acier, acier inoxydable et autres métaux, carreaux en céramique, liège et miroirs. Assembler: p. ex. plinthes, lattes, travaux de lattage, appuis de fenêtre, seuils, bordures de toit, panneaux de construction, panneaux d'isolation, plaques de plâtre, ornements en polystyrène et moulures. Etancher: des applications en construction: joints de raccordement dans châssis de fenêtre (en plastique), bordures de toit, toitures, gouttières, murs, puits de lumière et cheminées. Etancher des joints vitres-chambranles de vitrages.

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**

- Utilisable à l'intérieur et à l'extérieur
- Résistance finale très élevée
- Elasticité permanente
- Peut être peint (tester en avant)
- Bon pouvoir obturant

- Résiste aux températures de -40°C à +100°C
- 100% de colle (irrétrécissable)
- Adhère à des supports légèrement mouillés
- Durcissement 2 mm/24 heures
- Exempt de solvants
- Résistant aux moisissures
- Adhérence excellente sans primer
- Sans acides, inodore
- Avec canule refermable

**LABELS DE QUALITÉ & STANDARDS**

Certificats	
	<p>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</p>

**PRÉPARATION**

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

**Exigences des surfaces:** The surface must be dry, clean and free of dust and grease. Use of primer not required. The surface may be slightly moist.

**Pré-traitement des surfaces:** Les surfaces doivent être sèches, propres et exemptes de poussière et de graisse. L'application d'un primaire n'est pas nécessaire. La surface peut être légèrement humide.

**Outils:** Appliquez le contenu de la cartouche en vous servant d'un pistolet à mastic (le Bison Power Pistol, p. ex.).

**MISE EN OEUVRE**

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

**Mode d'emploi:**

Coller et assembler: appliquer la colle en bandes ou en plots (tous les 10-40 cm). Toujours appliquer de la colle aux coins et le long des bords. Assembler les matériaux au bon endroit dans les 10 minutes et appuyer fortement ou tapoter légèrement avec un marteau en caoutchouc. Etayer ou soutenir les matériaux lourds pendant 24 heures si nécessaire. Etancher : injecter le mastic uniformément dans le joint et lisser dans les 10 minutes à l'aide d'une spatule ou doigt mouillé (de préférence) de l'eau savonneuse. Lisser des joint verticaux de bas en haut. Pellicule après env. 15 minutes. Durcissement complet au bout de quelques jours (en fonction de l'épaisseur de la couche de colle). En cas de recouvrement d'une peinture alkyde, il est possible que la peinture sèche plus lentement.

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

**Points d'attention:** When adhesive is applied underwater, it may turn white. Avoid direct contact with UV radiation (eg. By sealing applications outdoors).

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® ORIGINAL

## COLLE-MASTIC DE MONTAGE ET D'ÉTANCHÉITÉ UNIVERSELLE.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Allongement à la rupture:	250 %
Densité env.:	1.51 g/cm <sup>3</sup>
Dureté (Shore A):	55
Elasticité:	Bonne
Elasticité E-modulus:	1.3 MPa
Matière première de base:	Polymères modifiés silane
Niveau de séchage:	2 mm/24h
Pouvoir de rebouchage:	Très bon(ne)
Prise initiale après:	24 heures. Ceci peut varier en fonction des circonstances (matériaux, température et humidité par exemple)
Recouvrement:	Bonne
Résistance au cisaillement:	250 N/cm <sup>2</sup>
Résistance aux moisissures:	Bonne
Résistance aux rayons UV:	Bonne
Résistance chimique:	Bonne
Résistance finale:	250 N/cm <sup>2</sup>
Résistance finale après:	48 heures. Ceci peut varier en fonction des circonstances (matériaux, température et humidité par exemple)
Résistance maximale à la température:	100 °C
Résistance minimale à la température:	-40 °C
Résistance à l'eau:	Bonne
Résistance à l'humidité:	Très bon(ne)
Résistance à la traction (N/cm <sup>2</sup> ) env.:	235 N/cm <sup>2</sup>
Temps de séchage au toucher:	30-45 minutes
Teneur en solides env.:	100 %
Viscosité:	Pâteuse

### CONDITIONS DE STOCKAGE

Au moins 18 mois à compter de la date de fabrication.

Conservation limitée après ouverture.

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.