



POLY MAX® PRISE IMMÉDIATE

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



DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle-mastic de fixation et d'étanchéité universelle 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 et rugueux, 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. Élasticité permanente

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 Trespas®, 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

- Prise initiale très élevée
- Prise finale en 4h seulement

- Résistance finale très élevée
- Élasticité permanente
- S'utilise à l'intérieur et à l'extérieur
- Peut être peinte (tester avant)
- Bon pouvoir obturant
- Résiste aux températures de -40°C à +100°C
- Résiste à l'eau, aux UV et aux intempéries
- 100 % colle (non rétractable)
- Adhère à des supports légèrement mouillés
- Durcissement 2 mm/24 heures
- Résistante aux moisissures
- Adhérence excellente sans primer
- Sans acides, solvants
- Inodore

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 431 68.
	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

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.

Outillage: Appliquez le contenu de la cartouche en vous servant d'un pistolet à mastic (le Bison Power Pistol, p. ex.). Si nécessaire, utilisez un maillet en caoutchouc pour tapoter légèrement.

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

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

MISE EN OEUVRE

Garantie: Collage par zone limitée : 5 à 8 m²/kg.

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.

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 4 heures si nécessaire. Peut être travaillé après 30 minutes, le raccord sera suffisamment solide pour être transporté ou être soumis à une charge légère. La résistance finale maximale est atteinte après env. 4 heures, en fonction du support et des conditions ambiantes. 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. Durcissement complet au bout de quelques jours (en fonction de l'épaisseur de la couche de colle).

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:	1.7 MPa
Matière première de base:	Polymères modifiés silane
Résistance chimique:	Bonne
Niveau de séchage:	1.5 mm/24h
Densité env.:	1.43 g/cm ³
Elasticité:	Bonne
Allongement à la rupture:	200 %
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):	60
Temps de travail:	30 minutes. 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:	350 N/cm ²
Temps de séchage au toucher:	10-15 minutes
Teneur en solides env.:	100 %
Sans solvant:	Oui
Résistance à la traction (N/cm ²) env.:	250 N/cm ²
Résistance aux rayons UV:	Bonne
Viscosité:	Pâteuse
Résistance à l'eau:	Bonne

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.