



POLY MAX® CRYSTAL EXPRESS RESEAL & REUSE

MASTIC-COLLE ULTRA PUISSANT À PRISE RAPIDE, POCHE ALUMINIUM ET CARTOUCHE REFERMABLE.



DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Poly Max® extra fort est un mastic-colle ultra puissant, offrant une montée en résistance finale très rapide. Il a été spécialement conçu pour répondre à tous vos besoins de fixation et d'étanchéité. Sa formule SMP Poly Max® est conditionnée dans une poche en aluminium, logée dans une cartouche en carton. Pour coller, réparer et rendre étanche la plupart des matériaux (de construction) sur la plupart des surfaces (tant lisses, poreuses que non poreuses). Ultra fort. Transparent. Très rapide. Après utilisation, la poche en aluminium peut facilement être refermée à l'aide d'un collier de serrage standard, afin d'éviter le séchage de la colle restante. La cartouche en carton est compatible avec un pistolet à mastic standard et est fabriquée à partir de papier 100 % recyclé. Elle intègre également un piston en carton breveté. Le bouchon et la canule sont fabriqués à partir de plastique 100 % recyclé. Après utilisation, la cartouche et le piston en carton peuvent être jetés dans la poubelle à papier. Le bouchon, la canule et la poche en aluminium entièrement vidée peuvent être jetées dans les déchets ménagers.

DOMAINE D'APPLICATION

Coller : p. ex., verre, pierre, pierre naturelle, béton, plâtre, de nombreux matériaux synthétiques, bois, panneaux durs, Trespa®, fer, aluminium, zinc, acier, acier inoxydable et autres métaux, carreaux de céramique, liège et miroirs. Fixer : p. ex., plinthes, lattis, rebords de fenêtres, seuils de portes, bords de toit, panneaux de construction, matériaux d'isolation, plaques de plâtre, ornements en polystyrène et cadres décoratifs. Rendre étanche : p. ex., plinthes (synthétiques), cadres de fenêtres, marches d'escalier, rebords de fenêtres, seuils de porte et

cloisons sèches. Convient aussi pour obturer les fissures dans les murs 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

- Fixation extra forte : Résistance exceptionnelle pour des projets exigeants.
- Transparent : Une finition totalement invisible pour des résultats soignés.
- Étanchéité durable : Protège efficacement contre l'eau et l'humidité.
- Multi-matériaux : Compatible avec le bois, le PVC, le verre, le métal et le carrelage.
- Usage intérieur et extérieur : Résistant aux UV, intempéries et variations de température.
- Adhérence solide : Fixation rapide pour un gain de temps significatif.
- Résistance thermique : Performant dans des températures extrêmes, de -40 °C à +100 °C.
- Haute élasticité : Absorbe les mouvements et vibrations des supports sans fissurer.
- Sans solvant : Respectueux de l'environnement et sûr pour une utilisation domestique.
- Facilité d'application : Ne coule pas, permettant une pose propre et précise.
- Formule avancée MSP polymère : Pour une adhérence optimale et une élasticité durable.
- Refermable et réutilisable pour d'autres travaux
- S'utilise avec un pistolet ordinaire
- Poche en aluminium pour un minimum de déchets résiduels
- 78 % de plastique en moins : Canule et bouchon en plastique 100 % recyclé
- Piston en carton breveté
- Le papier cartonné 100 % recyclé peut-être recyclé avec le papier

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

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® CRYSTAL EXPRESS RESEAL & REUSE

MASTIC-COLLE ULTRA PUISSANT À PRISE RAPIDE, POCHE ALUMINIUM ET CARTOUCHE REFERMABLE.

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: Appliquer le contenu de la cartouche à l'aide d'un pistolet à mastic. Si nécessaire, utilisez un maillet en caoutchouc pour taper légèrement.

MISE EN ŒUVRE

Garantie: une cartouche permet de déposer environ 8 à 15 mètres de colle, selon le diamètre de la canule coupée..

Mode d'emploi:

Ouverture : Utiliser des ciseaux ou un couteau pour couper l'anneau métallique de la poche en aluminium. Visser le bouchon et la canule sur la cartouche, couper la canule à la taille et à l'angle souhaités (attention l'ouverture de la canule doit faire 0.5 cm de diamètre minimum), placer la cartouche dans un pistolet à mastic standard et l'utiliser comme prévu.

Refermer : avant de refermer la cartouche après utilisation, lisser et nettoyer l'extrémité à l'aide d'un essuie-tout, puis pincer la poche. Placer un collier de serrage standard autour de la poche en aluminium et le serrer fermement afin d'assurer une fermeture hermétique. **Réutiliser :** Pour une utilisation ultérieure, utiliser des ciseaux ou un couteau pour couper le collier de serrage, remettre le bouchon et la canule en place, placer le produit dans le pistolet à mastic et l'utiliser comme prévu. S'il reste du produit dans la poche, répéter ensuite le processus de refermeture.

Coller et fixer : couper la canule à un diamètre d'au moins 0,5 cm. **Rendre étanche :** couper la canule en biais pour obtenir la largeur de joint souhaitée. Pour obtenir d'autres instructions d'utilisation, voir la préparation du produit

Coller et fixer : appliquer en lignes ou en points (tous les 10 à 40 cm). Appliquer toujours dans les coins et le long des bords des panneaux de construction. Positionner correctement le matériau dans les 10 minutes et presser fermement ou tapoter légèrement à l'aide d'un maillet en caoutchouc. Fixer ou serrer les matériaux lourds pendant 4 heures, si nécessaire. Peut être manipulé après 2 heures (le raccord est à présent suffisamment solide pour résister au transport ou à une charge légère) ; résistance finale maximale atteinte après env. 4 heures, en fonction de la surface et des conditions ambiantes. **Joiner :** appliquer uniformément dans le fond du joint et lisser dans les 10 minutes en utilisant un couteau à mastiquer, un lisseur de mastic ou votre doigt humide (à l'eau savonneuse exempte de citron). Lisser les joints verticaux de bas en haut. Totalement sec après quelques jours (en fonction de l'épaisseur de la couche). Si le produit est peint avec de la peinture alkyde, le séchage sera plus lent.

Taches/résidus: Utiliser du white spirit pour nettoyer les outils et éliminer les résidus de colle humide. Les taches de colle séchées ne peuvent être éliminées que mécaniquement.

Points d'attention: Les temps de séchage suivants sont basés sur le collage d'au moins une matière poreuse et une couche de colle d'environ 1 mm d'épaisseur. Si deux matériaux non poreux doivent être collés et/ou si l'épaisseur de la couche de colle est supérieure, les temps de séchage peuvent être considérablement plus longs. Lorsque la colle est appliquée sous l'eau, elle peut devenir blanche. Éviter tout contact direct et durable avec les rayons UV (p. ex., application d'étanchéité à l'extérieur).

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® CRYSTAL EXPRESS RESEAL & REUSE

MASTIC-COLLE ULTRA PUISSANT À PRISE RAPIDE, POCHE ALUMINIUM ET CARTOUCHE REFERMABLE.

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 ³
Elasticité:	Bonne
Allongement à la rupture:	250 %
Pouvoir de rebouchage:	Très bon(ne)
Résistance finale:	250 N/cm ²
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 ²
Temps de séchage au toucher:	30-45 minutes
Teneur en solides env.:	100 %
Sans solvant:	Oui
Résistance à la traction (N/cm ²) env.:	150 N/cm ²
Résistance aux rayons UV:	Modéré(e)
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.