POLY MAX® CRYSTAL EXPRESS

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



DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle-mastic de fixation et d'étanchéité basée sur la technologie MSP pour une résistance finale très rapide et élevée.
Formule extra forte transparente idéale pour jointer. Pour assembler, fixer et rendre étanche la plupart des matériaux (de construction) sur la plupart des supports (l'un et l'autre 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.

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

· Technologie polymère MSP : Allie la puissance d'une colle à la souplesse d'un mastic.
· Résistance thermique : Fonctionne parfaitement dans des environnements allant de -40 °C à +100 °C.
· Elasticité permanente : Maintient son volume et sa forme après application.
· Sécurisé pour des zones humides : Idéal pour les salles de bain, cuisines et autres pièces nécessitant une protection contre l'eau.
· Multi-usages : Convient aussi bien aux travaux de collage qu'aux joints d'étanchéité.
· Couleur totalement transparente : Garantit une finition discrète sur tous les supports.
· Longue durée de conservation : Se conserve facilement après ouverture avec un embout hermétique.
· Compatibilité universelle : Fonctionne avec un large éventail de matériaux, des plinthes au verre.
· Cartouche pratique : Compatible avec les pistolets standard.

LABELS DE QUALITÉ & STANDARDS

Certificats	
TÜVRheinland CERTIFIED	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.
GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission	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: Appliquer le contenu de la cartouche à l'aide d'un pistolet à mastic. Si nécessaire, utilisez un maillet en caoutchouc pour taper légèrement.

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des experiences 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 resultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à vote entière disposition pour vous offrir des conseils.

POLY MAX® CRYSTAL EXPRESS

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 m²/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 en coupant le mamelon en plastique au-dessus du fil avec un couteau tranchant. Fixez l'embout sur la cartouche et coupez en biais jusqu'au diamètre souhaité.

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. Jointer : 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 2 heures, 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. 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: 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 ci-dessous sont basés sur l'encollage d'au moins un matériau poreux et une couche de colle d'env. 1 mm d'épais. Pour l'encollage de deux matériaux non poreux et/ou si la couche de colle est plus épaisse, il faut tenir compte d'un temps de séchage plus long. Uniquement pour les joints d'étanchéité pas d'exposition directe et de longue durée aux UV.

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/cm³
Elasticité:	Bonne
Allongement à la rupture:	250 %
Pouvoir de rebouchage:	Très bon(ne)
Résistance finale:	250 N/cm²
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/cm²
Temps de séchage au toucher:	30-45 minutes
Teneur en solides env.:	100 %
Sans solvant:	Oui
Résistance à la traction (N/cm²) env.:	150 N/cm²
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 experiences 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 resultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à vote entière disposition pour vous offrir des conseils.