POLY MAX® CRYSTAL EXPRESS

COLLE-MASTIC DE MONTAGE ET D'ÉTANCHÉITÉ UNIVERSELLE ET CLAIR COMME DU CRISTAL, ET À GAIN DE RÉSISTANCE FINALE SUPER RAPIDE.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle-mastic de montage et d'étanchéité universelle et clair comme du cristal, à base de la technologie unique SMP, et à gain de résistance finale super rapide. Pour coller, assembler et étancher presque tous matériaux (de construction) sur presque tous supports (lisses, poreux, non-poreux et légèrement mouillés). Clair comme du cristal. Extra fort. Elasticité 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 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

· Claire comme du cristal
· Gain de résistance super rapide
· Résistance finale très élevée
· Elasticité permanente
· S'utilise à l'intérieur et à l'extérieur
· Peut être peinte (tester en avant)
· Bon pouvoir obturant
· Résiste aux températures de -40°C à +100°C
· Résiste à l'eau, aux UV et aux intempéries
· 100% de colle (irrétrécissable)
· Adhère à des supports légèrement mouillés
· Durcissement 2 mm/24 heures
· Exempte de solvants
· Adhérence excellente sans primer
· Sans acides, inodore
· Avec canule refermable

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: 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 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-MASTIC DE MONTAGE ET D'ÉTANCHÉITÉ UNIVERSELLE ET CLAIR COMME DU CRISTAL, ET À GAIN DE RÉSISTANCE FINALE SUPER RAPIDE.

MISE EN OEUVRE

Mode d'emploi:
Avant de l'utiliser, percez la membrane du tube avec le point de ponction intégré au bouchon.
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:	7 MPa
Matière première de base:	Polymères modifiés silane
Résistance chimique:	Bonne
Couleur:	Crystal Clear
Niveau de séchage:	2 mm/24h
Densité env.:	1.04 g/cm³
Elasticité:	Bonne
Allongement à la rupture:	225 %
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):	40
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.:	140 N/cm²
Résistance aux rayons UV:	Modéré(e)
Viscosité:	Pâteuse
Résistance à l'eau:	Bonne

TAILLE DU PACK

75g, 115g, 300g

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.