POLY MAX® FIX & SEAL EXPRESS

COLLE DE MONTAGE ET MASTIC D'ÉTANCHÉITÉ SANS SOLVANT À ÉLASTICITÉ TRÈS ÉLEVÉE ET À PRISE TRÈS RAPIDE

DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle de montage et mastic d'étanchéité sans solvant à base de SMP-Polymère, à élasticité très élevée et à prise très rapide. Idéal pour assembler et rendre étanche en même temps.

DOMAINE D'APPLICATION

Pour le collage et l'assemblage de nombreux matériaux de construction sur quasi tous supports tels que bois, pierre (naturelle), béton (cellulaire), métal, mousse rigide et de divers plastiques. Convient pour des applications intérieures et extérieures: travaux de lattage, plinthes, frises, appuis de fenêtre et panneaux de construction et d'isolation. Convient aussi pour l'étanchéité des joints, jointures et fentes de chambranles (en plastique), bordures de toit, toits, gouttières, murs, dômes vitrés et cheminées. Pour toutes les applications professionnelles, telles que la construction: de façades, intérieure, de logements, utilitaire et de carrosseries.
Ne convient pas à PE, PP, PTFE, le plâtre pur et le 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

· Elasticité permanente très élevée
· Prise et résistance très rapides
· Très bon pouvoir obturant
· Bon comportement permanent
· Irrétrécissable, 100% de colle
· Exempt de solvants
· Pas de formation de taches aux bords des joints
· Résiste aux intempéries
· Résiste à des températures de -40°C à +100°C
· Peut être peinte
· Durcissement env 2 mm/24 h

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: La température ambiante, ainsi que la température de la colle et des matériaux à coller ne peuvent être inférieures à +5°C.
Exigences des surfaces: Les surfaces doivent être propres et exemptes de poussière et de graisse. Le support doit être ferme. La surface peut être légèrement humide. L'application d'un primaire n'est pas nécessaire.
Outillage: Marteau en caoutchouc.

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® FIX & SEAL EXPRESS

COLLE DE MONTAGE ET MASTIC D'ÉTANCHÉITÉ SANS SOLVANT À ÉLASTICITÉ TRÈS ÉLEVÉE ET À PRISE TRÈS RAPIDE

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:

Before using open cartridge at the top by cutting off the plastic nipple above the thread with a sharp knife. Then fix the nozzle and cut at an angle (opening at least Ø 5 mm).

Cut off screw thread, assemble nozzle and cut to a diameter of at least 0.5 cm.

COLLER/ASSEMBLER : Coupez le filetage, montez la canule et coupez-la à un diamètre d'au moins 0,5 mm. En fonction du poids du matériau, appliquez la colle uniformément en bandes verticales ou en plots à des intervalles de 10 à 40 cm. Appliquez toujours de la colle dans les coins et le long des bords. Assemblez les matériaux en exerçant une poussée et joignez-les en les pressant ou en les tapotant fermement. Il est toujours possible de corriger. Des fixations ou des supports peuvent être nécessaires pour les matériaux lourds. Fermez la cartouche correctement directement après l'utilisation.

OBTURER : Coupez le filetage, montez la canule et coupez-la de biais à la largeur de joint souhaitée. Appliquez le mastic d'étanchéité jusque dans le fond du joint et lissez-le dans les 10 minutes en vous servant de votre doigt humide (de l'eau avec du produit vaisselle sans citron), d'un couteau à mastiquer ou d'un lisseur de mastic. Lissez les joints verticaux du bas vers le haut. Fermez la cartouche correctement directement après l'utilisation.

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 mentionnés sont basés sur l'encollage d'au moins un matériau poreux et une couche de colle d'environ 1 mm d'épais. S'il s'agit de deux matériaux non-poreux ou d'une couche de colle plus épaisse, les temps de séchage seront beaucoup plus longs. Évitez l'exposition directe et de longue durée aux UV (joint d'étanchéité à l'extérieur, p. ex.)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Elasticité E-modulus:	1.7 MPa
Technique de fixation:	Application sur une face
Matière première de base:	Polymères modifiés silane
Résistance chimique:	Bonne
Niveau de séchage:	1.5 mm/24h
Densité env.:	1.43 g/cm³
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/cm²
Temps de séchage au toucher:	10-15 minutes
Teneur en solides env.:	100 %
Sans solvant:	Oui
Résistance à la traction (N/cm²) env.:	250 N/cm²
Résistance aux rayons UV:	Bonne
Viscosité:	Pâteuse
Résistance à l'eau:	Bonne

CONDITIONS DE STOCKAGE

Durée de conservation: Au moins 18 mois après la production. Conservez au sec dans un emballage fermé hermétiquement et à une température variant entre +5 °C et +25 °C.
Conservation limitée après ouverture.

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.