



# POLY MAX® FIX & SEAL EXPRESS

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



- Résiste à des températures de -40°C à +100°C
- Peut être peinte
- Durcissement env 2 mm/24 h

## LABELS DE QUALITÉ & STANDARDS

Certificats	
	<p>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</p>
	<p>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.</p>

## 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
- Irrétractable, 100% de colle
- Exempt de solvants
- Pas de formation de taches aux bords des joints
- Résiste aux intempéries

## 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:** Surfaces must be clean, dust- and grease-free. Surface must be solid. The surface may be slightly moist. Use of primer not required.

**Pré-traitement 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.

**Outils:** Marteau en caoutchouc.

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® 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 m<sup>2</sup>/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:

**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:** Éliminer 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

Allongement à la rupture:	200 %
Densité env.:	1.43 g/cm <sup>3</sup>
Dureté (Shore A):	60
Élasticité:	Bonne
Elasticité E-modulus:	1.7 MPa
Matière première de base:	Polymères modifiés silane
Niveau de séchage:	1.5 mm/24h
Pouvoir de rebouchage:	Très bon(ne)
Prise initiale après:	30 minutes. Ceci peut varier en fonction des circonstances (matériaux, température et humidité par exemple)
Recouvrement:	Bonne
Résistance au cisaillement:	350 N/cm <sup>2</sup>
Résistance aux moisissures:	Bonne
Résistance aux rayons UV:	Bonne
Résistance chimique:	Bonne
Résistance finale après:	4 heures. Ceci peut varier en fonction des circonstances (matériaux, température et humidité par exemple)
Résistance maximale à la température:	100 °C
Résistance minimale à la température:	-40 °C
Résistance à l'eau:	Bonne
Résistance à l'humidité:	Très bon(ne)
Résistance à la traction (N/cm <sup>2</sup> ) env.:	250 N/cm <sup>2</sup>
Temps de séchage au toucher:	10-15 minutes
Teneur en solides env.:	100 %
Viscosité:	Pâteuse

## CONDITIONS DE STOCKAGE

Au moins 18 mois. A utiliser de préférence avant (MM/AA): voir emballage.

Conservation limitée après ouverture.

Conservez au sec dans un emballage fermé hermétiquement et à une température variant entre +5 °C et +25 °C.

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.