



# POLY MAX® PRO POWER EXPRESS

## COLLE DE MONTAGE SANS SOLVANTS À RÉSISTANCE FINALE TRÈS ÉLEVÉE ET À GAIN DE RÉSISTANCE TRÈS RAPIDE.



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle de montage sans solvants à base de SMP-Polymère, à résistance finale très élevée et à gain de résistance très rapide.

### 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. 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

- Résistance finale très élevée
- Prise et résistance très rapide
- Elasticité permanente
- Très bon pouvoir obturant
- Bon comportement permanent
- Irrétrécissable, 100% de colle
- Exempte 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

### 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.

**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.

**Outillage:** Pistolet à mastic et marteau en caoutchouc.

### MISE EN ŒUVRE

**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:

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.

**Taches/résidus:** Eliminer des taches fraîches immédiatement à l'essence de térbenthine. Les résidus de mastic séchés ne peuvent être éliminés que mécaniquement.

**Points d'attention:** Les temps de séchage suivants concernent le collage d'au moins un matériau poreux et d'une couche de colle d'environ 1 mm d'épaisseur. Si ce sont deux matériaux non poreux qui doivent être collés et/ou si la couche de colle est plus épaisse, le temps de séchage peut être substantiellement plus long.

### TEMPS DE SÉCHAGE\*

**Temps de séchage au toucher:** env. 15 minutes

**Temps ouvert:** env. 1,5 heures

**Niveau de séchage:** env. 2 mm/24h

**Résistance finale après:** env. 4 heures

\* Temps de séchage peut varier en fonction du support, de la quantité de produit utilisé, du taux d'humidité et de la température ambiante.

### PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

**Résistance à l'humidité:** Très bon(ne)

**Résistance à l'eau:** Bonne

**Résistance à la température:** De -40°C à +100°C.

**Résistance aux rayons UV:** Très bon(ne)

**Résistance chimique:** Bon

**Recouvrement:** Peut être recouverte avec une peinture acrylique ou alkyde. Une peinture alkyde peut ralentir le séchage. Toujours faire un essai en avant.

**Elasticité:** Très bon(ne)

**Pouvoir de rebouchage:** Très bon(ne)



# POLY MAX® PRO POWER EXPRESS

## COLLE DE MONTAGE SANS SOLVANTS À RÉSISTANCE FINALE TRÈS ÉLEVÉE ET À GAIN DE RÉSISTANCE TRÈS RAPIDE.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

**Matière première de base:** SMP-Polymère

**Couleur:** Crystal Clear

**Viscosité:** env. Pâteuse

**Teneur en solides:** env. 100 %

**Densité:** env. 1.04 g/cm<sup>3</sup>

**Résistance à la traction:** env. 210 N/cm<sup>2</sup>

**Résistance au cisaillement:** env. 300 N/cm<sup>2</sup>

**Point d'éclair:** K3 (>55°C)

**Retrait:** env. 0 %

**Dureté (Shore A):** env. 50

**Elasticité E-modulus:** env. 2 MPa

**Allongement à la rupture:** env. 250 %

### CONDITIONS DE STOCKAGE

Au moins 18 mois après production. 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.