



# POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS

## COLLE DE CONSTRUCTION EXEMPT DE SOLVANT ET À PRISE INITIALE TRÈS ÉLEVÉE.



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle de construction exempte de solvant, à base de SMP-Polymère, à prise initiale très élevée et à gain de résistance très rapide. Excellente pour les matériaux lourds.

### DOMAINE D'APPLICATION

Pour le collage et l'assemblage de nombreux matériaux de construction sur la plupart des supports, tels que le bois, le plâtre, la pierre (naturelle), le béton (cellulaire), le métal, la mousse rigide et diverses matières synthétiques. Convient pour des applications intérieures et extérieures, comme des panneaux, des éléments de plafond, des bordures de toit, des panneaux de construction et d'isolation, des miroirs, des lattages en bois, des plinthes et des frises. Pour toutes les applications professionnelles, telles que la construction de murs et d'intérieurs, les logements, les utilitaires et la carrosserie. 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

- Prise initiale très élevée
- Gain de résistance très rapide
- Maintient son élasticité
- Très bonne capacité d'obturation
- Bon comportement permanent
- Ne rétrécit pas, 100 % de colle
- Exempt de solvant
- Pas de formation de taches aux bords des joints
- Résiste aux intempéries
- Résiste à des températures entre -40 °C et +100 °C
- Peut être peinte
- Séchage env. 2 mm/24 h

### LABELS DE QUALITÉ/STANDARDS

**Labels de qualité:** ATG: Colle de montage. Certificat ATG 15/2870.  
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  
KOMO: Colle de montage. Certificat 32992 fondé sur BRL 3107.  
TÜV SÜD: Marque d'homologation pour le montage sans vis des cloisons sèches sur les rails métalliques, certificat n° 20 01 90 317 001 basé sur le mode opératoire assurance qualité N° MUC-KSP-A 1044.

### 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.

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

### MISE EN ŒUVRE

**Garantie:** D'une cartouche s'écoulent env. 5-6 mètres de colle.

#### Mode d'emploi:

La mise en œuvre doit être effectuée uniquement à l'aide de la canule spéciale fournie. Suivant le poids des matériaux, appliquer la colle uniformément tous les 10-40 cm par bandes verticales ou par plots. Toujours appliquer la colle aux angles et le long des bords. Les irrégularités ou vide entre les matériaux (panneaux de façade) peuvent être compensés par une épaisseur de colle de 3 mm (utiliser des blocs ou du ruban adhésif). Assembler les matériaux immédiatement en les glissant l'un sur l'autre puis appuyer ou tapoter fermement. Des corrections sont encore possibles. Bien fermer la cartouche après usage.

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



# POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS

## COLLE DE CONSTRUCTION EXEMPT DE SOLVANT ET À PRISE INITIALE TRÈS ÉLEVÉE.

**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. 10 à 15 minutes

**Temps ouvert:** env. 30 minutes. Ceci peut varier en fonction des circonstances (température et humidité par exemple).

**Niveau de séchage:** env. 2 mm/24h

**Temps de séchage:** env. 4 heures. Ceci peut varier en fonction des circonstances (température et humidité par exemple).

\* Temps de séchage peut varier en fonction du support, de la quantité de produit utilisée, 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:** -40 °C - +100 °C

**Résistance aux rayons UV:** Bonne

**Résistance aux moisissures:** Bonne

**Résistance chimique:** Bon

**Recouvrement:** Bon

**Elasticité:** Bonne

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

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

**Matière première de base:** Polymères modifiés silane

**Couleur:** Blanc

**Viscosité:** env. Thixotropique

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

**Densité:** env. 1.52 g/cm<sup>3</sup>

**Résistance à la traction:** env. 300 N/cm<sup>2</sup>

**Résistance au cisaillement:** env. 400 N/cm<sup>2</sup>

**Retrait:** env. 0 %

**Dureté (Shore A):** env. 70

**Elasticité E-modulus:** env. 2.9 MPa

**Allongement à la rupture:** env. 100 %

### 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.