

POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS

COLLE DE MONTAGE SANS SOLVANTS À BASE DE SMP-POLYMÈRE,
PRISE INITIALE TRÈS ÉLEVÉE ET GAIN DE RÉSISTANCE TRÈS RAPIDE



DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle de montage sans solvants à base de SMP-Polymère, prise initiale très élevée et gain de résistance très rapide. Convient surtout pour des matériaux lourds.

DOMAINE D'APPLICATION

Pour le collage et l'assemblage de nombreux matériaux de construction sur quasi tous supports, tels que le bois, le plâtre, la pierre (naturelle), le béton (cellulaire), le métal, la mousse rigide et de diverses matières synthétiques. Convient pour des applications intérieures et extérieures, comme des panneaux, éléments de plafond, bordures de toit, panneaux de construction et d'isolation, miroirs, travaux de lattage, plinthes et frises.

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, PA (nylon), plâtre pur, bitume et verre acrylique.

PROPRIÉTÉS

- Prise initiale très élevée
- Prise et résistance très rapide
- Élasticité permanente
- Pouvoir obturant important
- Pouvoir piégeant important
- Irrétrécissable, 100% de colle
- Exempte de solvants
- Pas de formation de taches aux bords des joints
- Résiste aux intempéries
- Résiste aux températures de -40°C à +100°C
- Peut être peinte

LABELS DE QUALITÉ/STANDARDS

ATG: Colle de montage. Certificat ATG 15/2870.

KOMO: Colle de montage. Certificat 32992 fondé sur BRL 3107.

PRÉPARATION

Conditions de mise en œuvre: La température ambiante, ainsi que la température de la colle et des matériaux à coller ne peut être inférieures à +5°C.

Pré-traitement des surfaces: Les surfaces doivent être propres, exemptes de poussière et de graisse. Le support doit être solide. Le support peut être légèrement humide. Il n'est pas nécessaire d'appliquer un primer.

Outils: Pistolet à mastic et marteau en caoutchouc.

MISE EN ŒUVRE

Consommation: 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/restes: 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.

TEMPS DE SÉCHAGE

Pelliculation: Ca. 10-15 minutes

Peut être travaillé après: Ca. 30 minutes

Vitesse de séchage à coeur: Ca. 2 mm/24h

Résistance finale: Résistance finale maximale après ca. 4 heures

* Temps de séchage peut varier e.a. 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: Bon(ne)

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

Résistance aux rayons UV: Très bon(ne)

Résistance chimique: Bonne

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 obturant: Très bon(ne)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière première de base: SMP-Polymère

Couleur: Noir

Viscosité: Pâteuse

Teneur en solides: Ca. 100 %

Densité: Ca. 1.53 g/cm³

Résistance à la traction: Ca. 320 N/cm²

Résistance au cisaillement: Ca. 400 N/cm²

Point d'éclair: K3 (>55°C)

Retrait: Ca. 0 %

Dureté (Shore A): Ca. 70

Elasticité E-modulus: Ca. 2,5 MPa

Allongement de rupture: Ca. 200 %

CONDITIONS DE STOCKAGE

Au moins 12 mois. A utiliser de préférence avant (MM/AA): voir emballage.

Conservation limitée après ouverture. Conserver au sec dans un emballage fermé entre +5°C et +25°C.