



## 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
- Exempte 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

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 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 pour éco poches Poly Max®, canule Poly Max® High Tack V-nozzle et marteau en caoutchouc.

## MISE EN OEUVRE

**Garantie:** Une éco poche contient environ de 11 à 13 mètres de colle.

### Mode d'emploi:

À mettre en œuvre uniquement à l'aide de Poly Max® High Tack V-nozzle (Canule en V) et du Poly Max® Pistolet pour éco poche 1. Dévissez la bague de fermeture de l'avant du pistolet pour éco poches.

2. Clipsez la High Tack V-nozzle (Canule en V) dans la bague de fermeture.
3. Enfoncez le système direct-stop et tirez le piston métallique vers l'arrière.
4. Placez l'éco poche dans le pistolet pour éco poches.
5. Ouvrez l'éco poche en la découpant juste derrière le plomb de fermeture à l'aide d'une pince, par exemple.
6. Revisser la bague de fermeture sur le pistolet pour éco poches.
7. Enfoncez de nouveau le système direct-stop et poussez le piston contre l'éco poche.

Appliquer la colle uniformément, en fonction du poids du matériau, tous les 10 à 40 cm en lignes verticales ou en plots. Toujours appliquer la colle aux coins et le long des bords. Le travail mutuel des matériaux (panneaux de façade) peut être compensé par une épaisseur de colle de 3 mm (utilisez des distanceurs ou du ruban adhésif). Assembler directement les matériaux d'un mouvement coulissant et bien appuyer ou tapoter. Une correction reste possible.

**Taches/résidus:** Enlever directement les résidus de colle humides au white spirit. Les résidus de colle sèche ne peuvent être enlevés 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

**Pelliculation:** Ca. 10 à 15 minutes

**Peut être travaillé après:** Ca. 30 minutes. Ceci peut varier en fonction des circonstances (température et humidité par exemple).

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

**Temps de séchage:** Ca. 4 heures. Ceci peut varier en fonction des circonstances

(température et humidité par exemple).

\* 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:** 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:** Thixotropique

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

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

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

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

**Retrait:** Ca. 0 %

**Dureté (Shore A):** Ca. 70

**Elasticité E-modulus:** Ca. 2,9 MPa

**Allongement de rupture:** Ca. 100 %

## CONDITIONS DE STOCKAGE

Au moins 18 mois. Date d'expiration (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.