POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS ÉCO POCHE

COLLE DE CONSTRUCTION EXEMPTE DE SOLVANT ET À PRISE INITIALE TRÈS ÉLEVÉE.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle d'assemblage universelle et sans solvant de formulation exclusive, qui offre une prise de collage initiale très élevée et un gain de résistance très rapide. La résistance finale est atteinte après seulement 4 heures. Poly Max® High Tack Express est idéale pour les matériaux lourds, les applications verticales et en sous face.

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 Sans solvant Pas de formation de tâches aux bords des joints Résiste aux intempéries Résiste à des températures entre -40 °C et +100 °C Peut être peinte Séchage env. 1.6 mm/24 h

LABELS DE QUALITÉ & STANDARDS

Certificats	
KOMO®	KOMO: Colle de montage. Certificat 32992 fondé sur BRL 3107.
atg	ATG: Colle de montage. Certificat ATG 2870.
TÜV SÜD	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.
TÜVRheinland® CERTIFIED	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.
GEV-EMICODE® EC 1 PLUS very low emission	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

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

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des experiences 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 resultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à vote entière disposition pour vous offrir des conseils.

POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS ÉCO POCHE

COLLE DE CONSTRUCTION EXEMPTE DE SOLVANT ET À PRISE INITIALE TRÈS ÉLEVÉE.

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.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Elasticité E-modulus:	2.2 MPa
Technique de fixation:	Application sur une face
Matière première de base:	Polymères modifiés silane
Résistance chimique:	Bonne
Niveau de séchage:	1.6 mm/24h
Densité env.:	1.52 g/cm^3
Elasticité:	Bonne
Allongement à la rupture:	100 %
Pouvoir de rebouchage:	Très bon(ne)
Résistance finale:	400 N/cm^2
Résistance finale après:	4 heures. Ceci peut varier en fonction des circonstances (matériaux, température et humidité par exemple)
Dureté (Shore A):	73
Temps de travail:	30 minutes. Ceci peut varier en fonction des circonstances (matériaux, température et humidité par exemple)
Prise initiale:	100 N/cm^2
Résistance minimale à la température:	-40 °C
Résistance maximale à la température:	100 °C
Résistance aux moisissures:	Bonne
Résistance à l'humidité:	Très bon(ne)
Recouvrement:	Bonne
Résistance au cisaillement:	400 N/cm^2
Temps de séchage au toucher:	10-15 minutes
Teneur en solides env.:	100 %
Sans solvant:	Oui
Résistance à la traction (N/cm^2) env.:	280 N/cm^2
Résistance aux rayons UV:	Bonne
Viscosité:	Pâteuse
Résistance à l'eau:	Bonne

CONDITIONS DE STOCKAGE

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 experiences 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 resultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à vote entière disposition pour vous offrir des conseils.