



CONSTRUCT FIBER

COLLE DE CONSTRUCTION À BASE DE POLYURÉTHANE, RENFORCÉE DE FIBRES, ULTRARAPIDE, THIXOTROPE ET RÉSISTANTE À L'EAU



DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle de construction à un composant, à base de polyuréthane, renforcée de fibres, ultrarapide, thixotrope, résistante à l'eau et avec un pouvoir obturant limité.

DOMAINE D'APPLICATION

Pour l'encollage résistante à l'eau (D4) de quasi tous les matériaux de construction, comme bois, plâtre, pierre (naturelle), béton (cellulaire), métal, mousse rigide et diverses matières synthétiques. Convient à des applications intérieures et extérieures, comme des panneaux de construction, d'isolation et de toit et des profils de recouvrement. Egalement pour raccords moins bien ajustés (par ex. bois non raboté) et des matériaux inégaux. Idéale pour applications verticales. La colle durcit sous l'influence de l'humidité. De ce fait, au moins une des deux surfaces doit être poreuse et doit contenir de l'humidité. D4: Intérieur en contact de l'eau de ruissellement ou de condensation importante et fréquente. Extérieur exposé aux intempéries à condition qu'un revêtement de surface adéquat soit appliqué sur l'ouvrage collé. Ne convient pas à l'encollage de PE, PP, PTFE et nylon.

PROPRIÉTÉS

- Renforcée de fibres
- Ultrarapide
- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Séchage au cœur rapide
- Pouvoir obturant limité
- Bon pouvoir piégant; ne coule pas
- Exempte de solvants
- Résiste aux intempéries
- Peut être peinte
- Peut être poncée
- Thixotrope

LABELS DE QUALITÉ/STANDARDS

Labels de qualité: ATG: Adhésifs pour structures non-portantes en bois (EN 204: D4 classe, EN 14256, EN 14257 (Watt'91)). Certificat ATG 11/2848.

KOMO: Colles pour applications non portantes. Certificat 32394 à base de BRL 2339 (EN 204: classe D4, Watt'91).

PRÉPARATION

Conditions de mise en œuvre: La température ambiante, ainsi que la température de la colle et des matériaux à coller ne devraient pas être inférieures à +5° C. Le taux d'humidité du bois doit se situer entre 10 % et 18 % (max. 25 %).

Protection personnelle: Le port de gants en caoutchouc ou en matière plastique est recommandé.

Pré-traitement des surfaces: Les surfaces doivent être propres, exemptes de poussière et bien ajustées. Dégraisser les espèces de bois grasses à l'aide Griffon Nettoyant ou de thinner. Rendre rugueux les matériaux non poreux.

Outils: Pistolet à mastic, peigne d'encollage à denture fine (1 mm), brosse ou rouleau, serre-joint ou presse.

MISE EN ŒUVRE

Garantie: 5-6 m²/kg

Mode d'emploi:

Appliquer une fine couche de colle uniforme sur une des deux faces à l'aide d'un pistolet à mastic. Répartir éventuellement davantage avec un peigne d'encollage à denture fine (1 mm), une brosse ou un rouleau. Humidifier la face qui n'est pas enduite de colle avec un chiffon mouillé. Assembler dans les 2 minutes et serrer ou presser pendant 15 minutes au minimum. Appliquer un revêtement de surface adéquat sur l'ouvrage collé afin d'obtenir une résistance à l'eau maximale.

Pression: 6 Kg/cm²

Temps de pression (+20°C): 15 minutes

Temps de prise: 2 minutes

Taches/résidus: Eliminer des taches fraîches immédiatement avec Griffon Nettoyant. Les résidus de colle séchés ne peuvent être éliminés que mécaniquement.

TEMPS DE SÉCHAGE*

Résistance finale après: env. 4 heures



CONSTRUCT FIBER

COLLE DE CONSTRUCTION À BASE DE POLYURÉTHANE, RENFORCÉE
DE FIBRES, ULTRARAPIDE, THIXOTROPE ET RÉSISTANTE À L'EAU

* 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'eau: Très bon(ne)

Résistance à la température: De -20°C à +125°C.

Résistance chimique: Bon

Recouvrement: Bon

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière première de base: Prépolymère polyuréthane

Couleur: Beige

Viscosité: env. Thixotropique

Teneur en solides: env. 100 %

Densité: env. 1.41 g/cm³

CONDITIONS DE STOCKAGE

Au moins 12 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 +10°C et +20°C.