

# CONSTRUCT

# F I B E R



COLLE UNIVERSELLE DE CONSTRUCTION  
A BASE DE PU ET RENFORCÉE DE FIBRES

**NOUVEAU**

Pour assemblages et liaisons solides dans la construction, là où sont imposées des exigences sévères.

- APRES 10 MINUTES, LE MATERIAU EST DEJA INDECOLLABLE MANUELLEMENT ET PEUT, DE CE FAIT, ETRE DEJA TRAVAILLE
- APRES 4 HEURES, PUISSANCE DE COLLAGE MAXIMUM
- COLLE SUR TOUS MATERIAUX MÊME HUMIDES\*

*Evitez les TROUS INUTILES  
Votre solution pour des  
collages fixes, solides  
et durables!*



- 100% NEUTRE
- POUR INTERIEUR ET EXTERIEUR
- PEUT ÊTRE PEINT\*\* ET PONCE
- BOUCHON DE FERMETURE = LONGUE CONSERVATION

# 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 base de polyuréthane, renforcée de fibres, ultrarapide, thixotrope, résistante à l'eau et avec un pouvoir de remplissage limité. Répond à la norme NEN-EN 204: D4. Doté du certificat KOMO 'Colles pour applications non-portantes', no. du certificat 32394. Approuvée pour assemblages à entures multiples.

## DOMAINE D'APPLICATION

Pour l'encollage 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.

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 PA (nylon).

## PROPRIÉTÉS

- Renforcée de fibres
- Très forte
- Ultrarapide
- Séchage au cœur rapide
- Certificat KOMO
- Résistante à l'eau (D4)
- Pouvoir de remplissage limité
- Bon pouvoir piégant; ne coule pas
- Exempte de solvants

- Résiste aux intempéries
- Peut être peinte
- Peut être poncée
- Thixotrope

## LABELS DE QUALITÉ/STANDARDS

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

## PRÉPARATION

**Conditions de travail:** La température ambiante, ainsi que la température de la colle et des matériaux à encoller ne peut pas être inférieure à +5°C. Le taux d'humidité du bois doit se situer entre 10% et 18% (max. 25%).

**Sécurité:** Il est conseillé de porter des gants.

**Prétraitement des supports:** Les surfaces doivent être propres, exemptes de poussière et bien ajustées. Dégraisser les espèces de bois grasses à l'aide de Diluant pour Bison Kit® ou de thinner. Rendre rugueux les matériaux non poreux. Humidifier la face qui n'est pas enduite de colle avec un chiffon mouillé.

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

## MISE EN ŒUVRE

**Consommation:** 5-6 m<sup>2</sup>/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. Assembler dans les 6 minutes et serrer ou presser pendant 10 minutes au minimum.

**Pression:** 6 Kg/cm<sup>2</sup>

**Temps de pression:** 10 minutes

**Temps-limite de reprise:** 6 minutes

**Taches/résidus:** Eliminer des taches fraîches immédiatement avec Diluant pour Bison Kit®. Les résidus de colle séchés ne peuvent être éliminés que mécaniquement.

## TEMPS DE SÉCHAGE

**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'eau:** Très bonne

**Résistance aux températures:** De -20°C à +125°C.

**Résistance chimique:** Bonne

**Recouvrement:** Bon

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

**Matière première de base:** Prépolymère polyuréthane

**Couleur:** Beige

**Viscosité (+20°C):** Thixotrope

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

**Densité:** Ca. 1,41 g/cm<sup>3</sup>

# CONSTRUCT® FIBER



## CONSERVATION

Au moins 9 mois. A utiliser de préférence avant (MM/AA): voir emballage.

Conservation limitée après ouverture. Conserver dans un emballage fermé à une température entre +10°C et +20°C.



SUPERPLASTIC S.A.  
Quait Timmermans 44  
4000 Liège - Belgique  
Tél: +32 (0)4 252 98 70  
Fax: +32 (0)4 252 30 64  
Email: [info@superplastic.be](mailto:info@superplastic.be)  
Site: [www.superplastic.be](http://www.superplastic.be)