



COLLE À BOIS PU FIBRE

COLLE À BOIS À UN COMPOSANT À BASE DE POLYURÉTHANE, RENFORCÉE DE FIBRES, TRANSPARENTE, À PRISE RAPIDE ET RÉSISTANTE À L'EAU



DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle à bois à un composant à base de polyuréthane, renforcée de fibres, transparente, à prise rapide, liquide, résistante à l'eau et à pouvoir obturant limité.

DOMAINE D'APPLICATION

Pour l'encollage (de surface) résistante à l'eau (D4) de presque toutes les espèces de bois entre elles et sur nombreux de matériaux de construction, tels que plâtre, pierre (de taille), béton (cellulaire), métal, mousse rigide et diverses matières synthétiques. Convient pour des structures en bois non portantes au moyen de différents raccords de bois, tels que des assemblages à entures multiples, queues d'aronde, assemblages à tenon et à mortaise, poinçons et alaises. Convient pour des applications à l'intérieur et l'extérieur telles que la menuiserie de façade et des panneaux sandwich. Aussi pour des raccords moins bien ajustés (p. ex. bois non raboté). 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 PE, PP, PTFE et PA (nylon).

PROPRIÉTÉS

- Renforcée de fibres
- Rapide
- Transparente
- Liquide
- Pouvoir obturant limité, effervescente
- Résiste aux intempéries

- Résiste aux températures de -20°C à +125°C
- Sans solvants
- Peut être peinte
- Peut être poncée

LABELS DE QUALITÉ & STANDARDS

Standards	
EN 204 D4	EN 204: D4

PRÉPARATION

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

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

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

MISE EN ŒUVRE

Garantie: 5 m²/kg

Mode d'emploi:

Appliquer une fine couche de colle uniforme sur une seule face à l'aide d'un peigne d'encollage à denture fine (1 mm), brosse ou rouleau. Mouiller la face non enduite de colle avec un chiffon humide. Assembler les deux parties dans les 10 minutes et serrer ou presser pendant 30 minutes au minimum. Appliquer un revêtement de surface adéquat sur l'ouvrage collé afin d'obtenir une résistance à l'eau maximale.

Taches/résidus: Eliminer les taches de colle fraîches immédiatement avec Griffon Nettoyant. Les taches séchées ne peuvent être éliminées que mécaniquement.

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



COLLE À BOIS PU FIBRE

COLLE À BOIS À UN COMPOSANT À BASE DE POLYURÉTHANE, RENFORCÉE DE FIBRES, TRANSPARENTE, À PRISE RAPIDE ET RÉSISTANTE À L'EAU

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière première de base:	Prépolymère pour polyuréthanes
Résistance chimique:	Bonne
Couleur:	Transparent
Densité env.:	1.14 g/cm ³
Pouvoir de rebouchage:	Limité(e)
Résistance finale après:	30 minutes à 20 °C
Résistance minimale à la température:	-20 °C
Résistance maximale à la température:	125 °C
Résistance à l'humidité:	Très bon(ne)
Temps de prise env.:	10 minutes
Recouvrement:	Bonne
Pression:	2-5 kg/cm ²
Teneur en solides env.:	100 %
Temps de pression (+20°C):	30 minutes
Viscosité:	Liquide
Viscosité env.:	3 mPa·s
Résistance à l'eau:	Très bon(ne)

CONDITIONS DE STOCKAGE

Conservez au sec dans un emballage fermé hermétiquement et à une température variant entre +10°C et +20°C.

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