PU-TIX FIBRE

COLLE À BOIS À BASE DE POLYURÉTHANE, RENFORCÉE DE FIBRES, À PRISE TRÈS RAPIDE, THIXOTROPE ET RÉSISTANTE À L'EAU

DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle à bois à un composant à base de polyuréthane, renforcée de fibres, à prise très rapide, thixotrope, résistante à l'eau et à pouvoir obturant limité. Répond à la norme EN 204: D4. Certifié ATG "Colles pour structures en bois non portantes", numéro du certificat ATG 09/2796.

DOMAINE D'APPLICATION

Pour l'encollage (de surface) résistant 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 constructions 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). Idéale pour des 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 PE, PP, PTFE et PA (nylon).

PROPRIÉTÉS

· Renforcée de fibres
· Très rapide
· Durcissement au noyau rapide
· Thixotrope
· Pouvoir obturant limité, légèrement effervescente
· Bon pouvoir piégeant, ne coule pas
· Résiste aux intempéries
· Résiste aux températures de -20°C à +125°C
· Sans solvants
· Peut être peinte
· Peut être poncée

LABELS DE QUALITÉ & STANDARDS

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

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 plus basse 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 graisses avec Griffon Nettoyant ou thinner. Rendre rugueux des matériaux non poreux.
Outillage: Pistolet à mastic, peigne à colle à denture fine (1 mm), pinceau ou rouleau, serre-joint ou presse.

MISE EN OEUVRE

Garantie: 5-6 m²/kg
Mode d'emploi:
Appliquer une fine couche de colle uniforme sur une seule face à l 'aide d'un pistolet à mastic. Etaler éventuellement avec un peigne d'encollage à denture fine (1mm), brosse ou rouleau. Mouiller la face non enduite de colle avec un chiffon humide. Assembler les deux parties 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.
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 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.

PU-TIX FIBRE

COLLE À BOIS À BASE DE POLYURÉTHANE, RENFORCÉE DE FIBRES, À PRISE TRÈS RAPIDE, THIXOTROPE ET RÉSISTANTE À L'EAU

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière première de base:	Prépolymère pour polyuréthanes
Résistance chimique:	Bonne
Couleur:	Jaune
Densité env.:	1.12 g/cm³
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.:	2 minutes
Recouvrement:	Bonne
Pression:	2-5 kg/cm²
Teneur en solides env.:	100 %
Temps de pression (+20°C):	15 minutes
Viscosité:	Thixotropique
Résistance à l'eau:	Très bon(ne)

CONDITIONS DE STOCKAGE

Durée de conservation: Au moins 12 mois après la production. Conservez au sec dans un emballage fermé hermétiquement et à une température variant entre +10°C et +20°C. Conservation limitée après ouverture.

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.