



PU-TIX

COLLE À BOIS THIXOTROPE, RÉSIDUANTE À L'EAU ET À POUVOIR OBTURANT LIMITÉ, À BASE DE POLYURÉTHANE



DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle à bois à un composant, thixotrope, résistante à l'eau et à pouvoir obturant limité, à base de polyuréthane.

DOMAINE D'APPLICATION

Pour l'encollage (de surface) 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 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 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. 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 encollage de PE, PP, PTFE et PA (nylon).

PROPRIÉTÉS

- Certificat KOMO
- Résiste à l'eau (D4)
- Pouvoir obturant limité, légèrement effervescente
- Bon pouvoir piégeant, ne coule pas
- Sans solvants
- Résiste aux intempéries
- Peut être peinte
- Peut être poncée
- Thixotrope
- Transparente

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 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 grasses avec Diluant pour Bison Kit® ou thinner. Rendre rugueux des matériaux non poreux. Mouiller la face non enduite de colle avec un chiffon humide.

Outils: Pistolet à mastic, peigne à colle à denture fine (1 mm), pinceau 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 seule face à l'aide d'un pistolet à mastic. Étaler éventuellement avec un peigne d'encollage à denture fine (1 mm), brosse ou rouleau. Assembler les deux parties dans les 30 minutes et serrer ou presser pendant 4 heures au minimum.

Taches/résidus: Éliminer les taches de colle fraîches immédiatement avec Diluant pour Bison Kit®. 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.



PU-TIX

COLLE À BOIS THIXOTROPE, RÉSIDANTE À L'EAU ET À POUVOIR OBTURANT LIMITÉ, À BASE DE POLYURÉTHANE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière première de base:	Prépolymère pour polyuréthanes
Résistance chimique:	Bonne
Couleur:	Transparent
Densité env.:	1.12 g/cm ³
Pouvoir de rebouchage:	Limité(e)
Résistance finale après:	24 heures 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.:	30 minutes
Recouvrement:	Bonne
Pression:	2-5 kg/cm ²
Teneur en solides env.:	100 %
Temps de pression (+20°C):	4 heures
Viscosité:	Thixotropique
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.