



# COLLE BOIS POLYURÉTHANE

COLLE À BOIS LIQUIDE À BASE DE POLYURÉTHANE ET RÉSISTANTE À L'EAU  
(EN 204 D4).



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle à bois liquide à base de polyuréthane et résistante à l'eau. Qualité professionnelle, conforme à la norme EN 204 D4.

## DOMAINE D'APPLICATION

Pour assembler entre elles (surface) de façon résistante à l'eau (EN 204 D4) pratiquement toutes les sortes de bois tout comme pour assembler pratiquement toutes les sortes de bois à beaucoup de matériaux de construction tels que le plâtre, la pierre (naturelle), le béton (cellulaire), le métal, la mousse rigide et différentes matières synthétiques. Spécialement conçue pour coller et réparer les constructions et les raccords en bois qui doivent satisfaire à des exigences sévères. Convient pour les assemblages à queue droite, queue d'aronde, tenon et mortaise, goujons, et ressorts, etc. Convient pour des applications à l'intérieur et à l'extérieur, telles que la menuiserie de façade et les panneaux sandwichs. Convient aussi pour les joints qui s'ajustent moins bien (le bois non raboté, par exemple). D4 : les intérieurs où de l'eau courante ou de la condensation est présente pendant une longue période et sur une base régulière. Les extérieurs exposés aux intempéries à condition que le bois collé soit protégé efficacement.

Ne convient pas à Pour les assemblages soumis à une charge/ tension constante plus importante, il convient d'utiliser Bison Colle Bois PU 2K Expert.

## PROPRIÉTÉS

Liquide Résistante à l'eau (de mer) (EN 204 D4) Super forte  
Partiellement obturante, légèrement effervescente Exempte  
de solvant Résiste à la température et aux intempéries Peut  
être utilisée à l'intérieur et à l'extérieur 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, ainsi que la température de la colle et des matériaux à coller ne devraient pas être inférieures à +5° C. Taux d'humidité relative jusqu'à 65 %. Taux d'humidité du bois entre 10 % et 18 % (max. 25 %).

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

**Exigences des surfaces:** Les surfaces à coller doivent être propres, sèches et exemptes de poussière. À l'aide d'un chiffon légèrement humide, humidifiez la face qui n'a pas été enduite de colle.

**Pré-traitement des surfaces:** Dégraissez les essences de bois gras avec du diluant. Rendez rugueux les matériaux non poreux.

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

## MISE EN OEUVRE

**Garantie:** 5 m<sup>2</sup>/kg

### Mode d'emploi:

Appliquer une fine couche de colle uniforme à l'aide d'un peigne d'encollage à denture fine (1 mm) ou d'un pinceau. Assembler dans les 30 minutes et presser ou serrer pendant au moins 4 heures.

**Taches/résidus:** Eliminer des taches fraîches immédiatement avec le Diluant pour Bison Kit® ou avec de l'acétone. Des résidus de colle durcis ne peuvent être éliminés 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 BOIS POLYURÉTHANE

COLLE À BOIS LIQUIDE À BASE DE POLYURÉTHANE ET RÉSISTANTE À L'EAU  
(EN 204 D4).

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière première de base:	Prépolymère pour polyuréthanes
Résistance chimique:	Bonne
Couleur:	Brun (transparent)
Densité env.:	1.13 g/cm <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup>
Teneur en solides env.:	100 %
Sans solvant:	Oui
Temps de pression (+20°C):	4 heures
Viscosité:	Liquide
Viscosité env.:	4.5 mPa·s
Résistance à l'eau:	Très bon(ne)
Classification de colle de bois:	D4

## CONDITIONS DE STOCKAGE

Conservez dans un emballage fermé correctement dans un endroit sec 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.