

BOSTIK PU BOIS EXTERIEUR

RÉACTIVES

AVANTAGES

- Assemblage menuiseries intérieures et extérieures
- Excellente résistance aux intempéries
- Formule expansive contenant moins de 1% de MDI

DESCRIPTION

Colle Polyuréthane liquide

Assemblage et aboutage bois – Extérieur
 Collage de matériaux divers

DESTINATION

Assemblage bois toutes essences (même exotiques), aboutage bois massifs.
 Menuiseries intérieures et extérieures (portes, fenêtres, volets, escalier, mobilier de jardin, abris, clôtures).
 Assemblage de panneaux de bois (même ignifuges) et panneaux sandwichs.
 Assemblage de nombreux matériaux entre eux (supports absorbants et supports bloqués) : bois, stratifié, métal, béton, matériaux en céramique et matériaux minéraux.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

➤ Composition	Colle mono-composante, hautes performances, prête à l'emploi
➤ Résistance à l'eau	Forte. (classement D4 selon la norme NF EN 204)
➤ Temps d'adhérence	Prise rapide. Faible teneur en isocyanates
➤ Couleur	Translucide, blanchâtre après séchage
➤ Viscosités	≈ 9 000 mPa.s
➤ Temps ouvert maximum à +20°C	≈ 15 minutes
➤ Temps de pressage à +20°C	≈ 2 à 3 heures
➤ Temps de stabilisation à +20°C	≈ 6 heures
➤ Température d'utilisation	+5°C minimum
➤ FDE&S	Oui

MISE EN ŒUVRE

SUPPORTS :

Les matériaux à coller doivent être propres, secs, dépoussiérés, dégraissés et stockés à température ambiante.

L'humidité du bois doit se situer entre 8 et 12 %. La température du bois doit être supérieure à +10°C. Les usinages doivent être précis (jeu maximum de 3/10e mm).

ENCOLLAGE :

Tourner la bague du bouchon verseur pour obtenir le dosage de colle souhaité. Appliquer avec précision la colle en cordon sur le support. Si besoin, étaler la colle à l'aide d'un pinceau ou d'une spatule en couche mince et régulière. Appliquer la colle en simple enduction sur le matériau le moins poreux. Après utilisation, revisser immédiatement la bague du bouchon pour une fermeture totale permettant la conservation optimale de la colle.

MISE EN CONTACT :

Mettre en contact les pièces à assembler sans dépasser le temps ouvert. La colle s'expande pendant sa polymérisation ce qui permet de compenser les irrégularités de surface. La prise de la colle peut être accélérée soit en effectuant une légère pré-humidification (pulvérisation d'eau : 20 g/m²) du support, soit en augmentant la température (ne pas dépasser +60°C maximum). Il est recommandé d'observer un temps fermé de 1 à 5 minutes avant la mise sous presse.

SERRAGE :

Il convient de serrer soigneusement les parties assemblées à l'aide d'un serre-joint ou d'une presse. La pression recommandée est de l'ordre de 3 à 7 kg/cm² pour les assemblages. Plus la réticulation de la colle est intensive sous pression, plus la résistance du collage sera grande.

STABILISATION :

Avant usinage, laisser stabiliser les collages pendant 6 heures minimum.

Etant donné la diversité des matériaux à coller et des méthodes de travail, l'utilisation de nos produits est conseillée après essais ou tests de compatibilité. Une utilisation non conforme à nos préconisations ou à nos mises en garde dégagerait notre responsabilité.

NETTOYAGE

La colle fraîche et les outils d'application se nettoient immédiatement après emploi à l'aide du solvant BOSTIK AGOSOLVANT.

CONSOMMATION

Encollage simple face : 100 à 200 g/m², en fonction de la planéité et de la porosité des matériaux.

CONSERVATION

Jusqu'à 12 mois dans un local à l'abri de l'humidité, entre +5°C et +30°C, dans son emballage d'origine fermé hermétiquement et non ouvert.

CONDITIONNEMENT

Code	UC	PCB	GENCOD
30610791	Biberon 250 g	12	3549212472894
30610777	Biberon 500 g	12	3549212473174
30610792	Fût métal 5 kg	1	3549212473150



SÉCURITÉ

Pour plus de détails, consulter la fiche de données de sécurité sur la base <https://bostiksdcs.thewerco.com/default.aspx> ou nous demander une copie par fax.

Les préconisations de mise en oeuvre sont définies par rapport à des standards moyens d'utilisation. Elles sont à respecter impérativement mais ne dispensent pas d'essais préalables, notamment en cas de première utilisation et/ou de contraintes particulières du support, du chantier ou du milieu. Consulter nos fiches de données de sécurité pour les précautions d'emploi.

BOSTIK SERVICE TECHNIQUE

Smart Help +33 (0)1 64 42 13 36



FICHE TECHNIQUE
01/08/2018