

BOSTIK PU BOIS EXTERIEUR

RÉACTIVES



Colle Polyuréthane liquide **Assemblage et aboutage bois - Extérieur** **Collage de matériaux divers**



DESTINATIONS

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.

AVANTAGES

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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Colle mono-composante hautes performances prête à l'emploi
- Forte résistance à l'eau (classement D4 selon la norme NF EN 204)
- Prise rapide. Faible teneur en isocyanates
- Couleur : translucide, blanchâtre après séchage
- Viscosités $\approx 9\ 000$ mPa.s
- Temps ouvert maximum à $+20^{\circ}\text{C} \approx 15$ minutes
- Temps de pressage à $+20^{\circ}\text{C} \approx 2$ à 3 heures
- Temps de stabilisation à $+20^{\circ}\text{C} \approx 6$ heures
- Température d'utilisation : $+5^{\circ}\text{C}$ minimum
- Produit bénéficiant d'une FDE&S

MISE EN OEUVRE

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 $+10^{\circ}\text{C}$. 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 dégragerait 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.

CONDITIONNEMENTS

Code	UC	PCB	GENCOD
30605209	Biberon 250 g	12	3549212472894
30605514	Biberon 500 g	12	3549212473174
30605497	Fût métal 5 kg	1	3549212473150

SECURITE

Contient des isocyanates. Contient du diisocyanate de m-tolyldiene. Peut déclencher une réaction allergique. Liquide et vapeurs très inflammables. Lire l'étiquette avant utilisation. Tenir hors de portée des enfants. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Porter des gants de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Utiliser du matériel électrique, de ventilation, d'éclairage et de manutention antidéflagrant. En cas de contact avec la peau (ou les cheveux) : enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher. Tenir au frais. Eliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales et internationales

Pour plus de détails, consulter la fiche de données de sécurité sur la base www.quick-fds.com ou nous demander une copie par fax.

Les préconisations de mise en œuvre 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.

