



# BOSTIK PU BOIS EXTERIEUR

RÉACTIVES



## Colle réactive hautes performances - Classement D4

---

### 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
- Viscosité  $\approx 9\ 000$  mPa.s
- Temps ouvert maximum à 20°C  $\approx 15$  minutes
- Temps de pressage à 20°C  $\approx 2$  à 3 heures
- Temps de stabilisation à 20°C  $\approx 6$  heures
- Température d'utilisation : +5°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. Afin d'éviter l'apparition de tensions dans les plans de collage, les supports doivent avoir une humidité aussi proche que possible de celle qu'ils auront une fois mis en service. 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 :**

Retirer la protection hermétique en aluminium puis tirer sur le bouchon verseur. Appliquer la colle en couche mince et régulière à l'aide d'un pinceau, d'une spatule, d'une brosse ou d'un rouleau. Appliquer la colle en simple enduction sur le matériau le moins poreux. Pour des supports poreux, il est conseillé d'appliquer la colle en double enduction. Après utilisation, revisser immédiatement le 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 colle polyuréthane durcit par réaction avec l'humidité (de l'air ou du matériau). La prise de la colle peut être accélérée soit en effectuant une légère pré-humidification (pulvérisation d'eau : 20 g/m<sup>2</sup>) 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. Le temps de pressage varie en fonction de la porosité des supports, de la nature des bois, de la température ambiante et du grammage déposé. Un essai préalable permet de le déterminer avec exactitude. La pression nécessaire dépend de la forme et des dimensions des pièces. La pression recommandée est de l'ordre de 3 à 7 kg/cm<sup>2</sup> 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.

---

**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/m<sup>2</sup>, en fonction de la planéité et 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.

Avant emploi, remuer la colle et vérifier que celle-ci est bien à température ambiante.

---

**CONDITIONNEMENTS**

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

Pour plus de détails, consulter la fiche de données de sécurité sur la base [www.quick-fds.com](http://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.*