

Colle R64 BOSTIK spécial D4 pour l'extérieur - Biberon 750 gr - 30604657



Référence (SKU) : CPA40014

EAN : 3549212472207

Réf. fournisseur : 30604657

DESCRIPTION

Colle vinylique bois Spécial D4 Assemblage de menuiseries extérieures DESTINATIONS Assemblage de bois toutes essences et panneaux de bois. Aboutage bois massifs. Menuiseries intérieures et extérieures (portes, fenêtres, éléments de cuisine et salle de bain). Placage de stratifiés à froid et à chaud sur panneaux de particules et panneaux MDF (sauf ignifugés). AVANTAGES Assemblage et placage bois Menuiseries extérieures Prise lente 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 lente. Non abrasive et non tachante Couleur : blanc, translucide après séchage Viscosité 7 000 mPa.s Temps ouvert maximum à +20°C 12 minutes Temps de pressage à +20°C 25 à 35 minutes sur bois tendres et 35 à 45 minutes sur bois durs Temps de pressage à +60°C 4 à 6 minutes pour stratifiés (6/10e) sur panneaux de bois Temps de stabilisation minimum à +20°C 8 heures Température d'utilisation : +10°C minimum Produit bénéficiant d'une FDE&S

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• MISE EN OEUVRE

• Supports:

- Les matériaux à coller doivent être propres, secs, dépourssiérés, 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 surfaces doivent être parfaitement planes et propres. Les assemblages doivent être précis pour éviter les joints épais (2/10e mm au maximum).

• Encollage :

- Appliquer la colle sur le support en couche mince et régulière à l'aide d'un pinceau, d'une spatule, d'une brosse, d'un rouleau ou d'une encolleuse.

- Une application en simple encollage est généralement suffisante. Pour les assemblages de bois durs et exotiques, il est conseillé d'appliquer la colle sur les 2 faces.

- Attention, il y a des risques de rouille au contact de métal non traité.
- Ne pas encoller en dessous de la température minimale de mise en œuvre.
- Mise en contact :
- Assembler les 2 faces ou appliquer le stratifié sur son support après l'encollage. Ne pas dépasser le temps ouvert.
- Pour les bois durs et exotiques, il est préférable d'attendre quelques minutes avant d'assembler les 2 faces (en faisant attention à ne pas dépasser le temps ouvert).
- Serrage :
- Afin d'obtenir un contact intime entre la colle et les supports avec un joint de colle de l'ordre de 1/10e de mm, il convient de serrer soigneusement les assemblages. Le temps de pressage correspond au temps nécessaire à l'eau de dissolution pour être évaporée ou absorbée par les supports.
- Il peut donc varier en fonction de la porosité des supports, nature des bois, température ambiante, grammage déposé, etc...
- Un essai préalable permet de le déterminer avec exactitude. Le temps de pressage peut être réduit en préchauffant la partie non encollée de l'assemblage pendant 1 à 2 minutes à +80°C.
- Pour le placage, le temps de pressage peut encore être réduit en portant la température des plateaux à +60-70°C (ne pas dépasser +80°C).
- La pression recommandée est de l'ordre de 4 à 7 kg/cm² pour les assemblages et de 2 à 3 kg/cm² pour le placage. Ne pas exercer de pression inférieure à 0.3 N/mm².
- Stabilisation :
- Avant usinage, laisser stabiliser les collages pendant 8 heures minimum.
- La résistance finale du collage, correspondant au groupe de contraintes de la norme NF EN 204, est obtenue après 7 jours environ.
- Des colorations du joint de colle ou des supports environnants sont susceptibles d'apparaître avec les bois contenant beaucoup de tanin (chêne, noyer, cohú, tali, etc...).

Contenance 750 g

Contenant Biberon