PU BOIS GEL EXTERIEUR

REPARATION & ASSEMBLAGE MENUISERIE

AVANTAGES

- Ne coule pas (aspect gel), réduit la perte de produit
- Applicable en intérieur / extérieur
- Forte résistance à l'eau et à l'humidité (classement D4 selon la norme NF EN 204)
- Excellente résistance aux intempéries
- Prise rapide
- Coloris transparent
- Fabrication française

DESCRIPTION

Colle polyuréthane en gel - Hautes performances
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

➢ Couleur	Incolore
➢ Classement	D4 (extérieur)
➢ Densité	1,12
➢ Temps ouvert max à 20°C	10 minutes
➢ Temps de pressage max à 20°C	1 heure
➢ Température mise en œuvre	+5°C minimum
➢ Temperature de stabilisation	3 à 6h à 20°C
➢ Consommation	150g/m2

INFORMATIONS TECHNIQUES

*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ A+ A B C

FICHE TECHNIQUE 04/06/2020

MISE EN ŒUVRE

Prêt à l'emploi.

PREPARATION DES 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 situé 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

Appliquer avec précision la colle en cordon sur le support à l'aide d'un pistolet. 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. Pour des supports poreux, il est conseillé d'appliquer la colle en double enduction. Après utilisation, revisser immédiatement le bouchon sur la canule afin d'éviter la polymérisation complète de la cartouche.

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/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.

CONSOMMATION

Encollage simple face : 150 à 200 g/m² pour des collages de surfaces, 200 à 400 g/m² pour des collages de bois massifs.
La consommation varie selon la planéité et la porosité des matériaux.

CONSERVATION

12 mois en emballage d'origine fermé, à l'abri du gel entre + 5°C et + 30°C.

CONDITIONNEMENT

CODE	UC	PCB	GENCOD
30617005	Cartouche 310 ml	12	3549212473167

CARTON PAR PALETTE	UNITES PAR PALETTE
104	1248

NETTOYAGE

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

SÉCURITÉ

Pour plus de détails, consulter la fiche de données de sécurité sur la base bostiksds.thewercs.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.

BOSTIK SERVICE TECHNIQUE

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

FICHE TECHNIQUE
04/06/2020