RESINE UF P2

RÉACTIVES

Colle Urée – Formol en poudre pré-catalysée
Assemblage et placage bois

DESTINATIONS

Assemblage de menuiseries intérieures.
Assemblage de bois toutes essences.
Placage de bois et stratifiés sur bois et tous types de panneaux de bois (mêmes ignifuges).
Travaux de panneautage (portes, panneaux sandwichs, panneaux lamellés).

La Résine UF P2 peut être utilisée pour des collages à température ambiante, cependant les meilleurs résultats sont obtenus à l'aide de presses à chaud. Produit utilisable également à l'aide de presses à haute fréquence.

AVANTAGES

Utilisable par simple mélange avec de l'eau.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Couleur : Blanchâtre
Densité de la poudre : 0.6 environ

Proportion du mélange en poids :

- Mélange liquide : 1 part de poudre pour 1 part d'eau
- Mélange visqueux : 2 parts de poudre pour 1 part d'eau

Température minimum d'utilisation : +15°C

Caractéristiques pour un mélange visqueux (2 parts de résine pour 1 part d'eau) :

- Viscosité : 7500 mPa.s environ
- Temps ouvert : 10 mn environ
- Vie en pot du mélange : 3 heures environ à 20°C, 1 heure environ à 30°C
- Temps de pressage : 5 heures environ à 20°C ; 1 heure 30 environ à 30°C ; 3.5 mn environ à 70° ; 40 s environ à 100°C

MISE EN OEUVRE

PREPARATION DU MELANGE

Le mélange collant est obtenu par simple dispersion de la poudre dans l'eau.
Pour obtenir une dispersion efficace, il est conseillé de mettre environ les 3/4 de l'eau dans un récipient plastique ou inox.
Verser ensuite la Résine UF P2 poudre dans cette eau et agiter rapidement jusqu'à ce que la poudre soit bien dispersée.
Après quelques minutes d'agitation, on obtient une pâte épaisse, sans grumeaux.

Ajouter enfin le restant d'eau et agiter jusqu'à ce que le mélange soit bien homogène.
Laisser le mélange reposer 4 à 5 minutes.

Les supports doivent être secs, exempts de salissures, de poussières et climatisés.
L'humidité des bois doit se situer entre 8 et 14% en fonction de l'utilisation finale.

Encoller une des parties à assembler avec le mélange collant (poudre + eau).
Si la surface du bois est particulièrement irrégulière, le grammage doit être augmenté afin de pouvoir bien étaler la colle sur toute la surface.

Pression de serrage conseillée :

- Bois tendres (peuplier, sapin, contreplaqués) : 5 kg/cm²
- Bois moyens (noyer, châtaignier, frêne) : 6 kg/cm²
- Bois durs (hêtre, pin maritime, érable, chêne rouvre) : 8 kg/cm²

Pour le pressage à chaud, augmenter le temps de serrage en fonction de l'épaisseur à traverser : de 2 mn/mm à 80°C et de 1 mn/mm à 100°C.

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

Colle fraîche : à l'eau chaude (environ 60°C) avec si possible ajout d'urée (10% en solution).
Colle séche : la résine est insoluble, elle ne peut être éliminée qu'au grattage.

CONSOMMATION

Grammage préconisé : 150 à 250 g/m². Les grammages dépendent de l'état de la surface et de la porosité des supports.

CONSERVATION

9 mois dans son emballage d'origine et dans un local tempéré entre 20°C et 25°C.
Le produit ne doit pas être exposé aux intempéries, à l'humidité ou à des températures supérieures à 30°C.

CONDITIONNEMENTS

Code	UC	PCB	GENCOD
30035981	Sac 25 kg	1	3549210004776

SECURITE

voir la fiche de sécurité

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.

Bostik SA - Département Construction - 253 Avenue du Président Wilson - 93211 La Plaine Saint Denis Cedex -
Fax Service Technique : 01 64 42 16 67 - **www.bostik.fr**