



Code produit : 086301

## EMFIBOIS 863 D 3

Classe D3 selon la norme NF EN 204.

### DESCRIPTION

Colle à bois à base de dispersion aqueuse vinylique, résistante à l'eau froide (classe D3 selon la norme EN 204).



### CONSEIL

Consulter également la fiche de données de sécurité

### DOMAINES D'APPLICATION

Colle à bois rapide, à joint transparent, résistante à l'eau.  
Convient pour le placage et le collage de panneaux stratifiés.

### DONNEES TECHNIQUES

Couleur	Blanc (couleur du joint de colle : incolore transparent*)
Viscosité	Brookfield RVT / mobile n° 6 / 20 t/min : 13 000 ± 3 000 mPa.s
Densité à 20°C	Env. 1,10
pH	Env. 3
Point blanc	Env. +5°C
Résistance au froid	Jusqu'à -30°C
Temps ouvert limite à 20 °C	6 à 10 min
Temps de prise finale à 20 °C	7 j
Détachant	Eau avant séchage

\* des colorations sont susceptibles de se produire avec certain bois, notamment ceux contenant du tannin (par exemple avec le chêne).

### MODE D'EMPLOI

Préparation des supports :

Les bois doivent être secs, propres, dépoussiérés, exempts de corps gras ou autres agents polluants qui pourraient nuire au collage. De préférence raboter ou poncer les parties à coller. Après ponçage, les nettoyer à nouveau. L'humidité des bois doit être de 8 à 12 % pour obtenir des valeurs d'adhérence optimales.

La température de la colle et des matériaux doit être comprise entre 10 et 30°C, préférentiellement entre 18 et 20°C.

Encollage :

Étaler la colle avec une spatule crantée, un pinceau ou un rouleau encolleur en couche uniforme.

Les outils d'application doivent être en acier inoxydable ou en matière plastique (ou à manche de bois pour les pinceaux).

Un simple encollage est généralement suffisant.

Pour le collage de bois durs ou exotiques, il est conseillé d'appliquer EMFIBOIS 863 en double encollage. Assembler dès que possible et placer sous presse. Appliquer une pression de 7 à 10 daN/cm<sup>2</sup>. La force et le temps de pressage dépendent de la nature des matériaux, de leur humidité, de la température et du dépôt au m<sup>2</sup>. Le temps de pressage est au minimum de 15 minutes à 20 °C.

Nettoyage :

L'élimination des débordements ou taches de colle fraîche et le nettoyage des outils s'effectuent à l'eau.

#### CONSOMMATION

100 à 130 g/m<sup>2</sup> pour les placages.

150 à 200 g/m<sup>2</sup> pour les bois massifs.

#### STOCKAGE ET CONSERVATION

12 mois dans nos emballages d'origine hermétiquement fermés entre +10 et +25 °C.

La colle résiste au gel jusqu'à -30°C. Avant emploi, porter progressivement à température ambiante et bien remuer.

#### CONDITIONNEMENT

Biberons de 500 g.

Seaux en plastique de 5 et 25 kg.

Pour d'autres conditionnements, nous consulter.

#### HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Consulter la fiche de données de sécurité avant utilisation.

Les présentes indications techniques reposent sur les connaissances et expériences que nous avons acquises et toute erreur, inexactitude, omission, insuffisance rédactionnelle qui résulte de l'évolution technologique et de la recherche entre la date d'émission de ce document et la date d'acquisition du produit ne pourra nous être opposée.

L'utilisateur du produit est tenu préalablement à sa mise en œuvre de procéder à tout essai lui permettant de vérifier que le produit est adapté à l'emploi envisagé. En outre, tout utilisateur du produit est tenu de rechercher auprès du vendeur ou du fabricant toute information technique inhérente à la mise en œuvre dans l'hypothèse où les indications dont il dispose lui semblent devoir être précisées, que ce soit pour un usage normal ou pour un usage spécifique de notre produit.

Notre garantie s'exerce dans le cadre des dispositions légales et réglementaires en vigueur ainsi que des normes professionnelles en vigueur et encore conformément aux stipulations de nos conditions générales de vente.

Les données résultant de la présente fiche technique sont purement indicatives et non exhaustives tout comme l'est toute information fournie verbalement sur simple appel téléphonique d'un prospect ou d'un client.