

Collano[®]

Innovation in Adhesives

Aqualine BM 30 E

Informations techniques

Utilisation

Aqualine BM 30 E est une colle en émulsion basse viscosité pour différents assemblages dans l'industrie du bois et pour la réalisation de parquets flottants (en lames, panneaux, dalles...), toutes essences de bois et bois agglomérés. Aqualine BM 30 E est classée D3 (utilisation en mono-composante) d'après les normes européennes EN 204.

Description

Base : Emulsion de polyacétate de vinyle.
Couleur : Blanche.

Propriétés physiques

Viscosité : Env. 5500 mPa.s (Brookfield B4,V20).
pH : Env. 3.
masse volumique : Env. 1,09 g/cm³.
Température mini. d'application : 3°C.
Inflammabilité : Non inflammable.
Résistance au gel : Craint le gel.

Mise en œuvre

Application menuiserie :

Intérieur : Locaux à humidité ambiante élevée (salle de bains).

Extérieur : Portes, fenêtres, et tous autres assemblages protégés de l'action directe des intempéries.

Application mécanique ou manuelle:

A l'encolléuse, au rouleau, à la racle ou à la brosse

Consommation :

140 à 180 g/m².

Temps ouvert :

Env. 10 minutes.

Pressage :

(4 bars/cm² à 20°C) : 15 minutes pour un placage ; 30 à 90 minutes pour un assemblage.

Un pressage à chaud (75°C) diminue sensiblement ces temps.

Application parquet :

Stocker le parquet 48h dans la pièce où il doit être posé (suivre scrupuleusement les recommandations du fabricant de parquet).

Déposer la colle dans la rainure. Emboîter les rainures et les languettes dans un délai maximum de 5 min (variable en fonction des conditions climatiques ambiantes). Essuyer de suite les bavures de colle.

500 grammes = 100 m linéaires de collage, ou environ 20 m².

Conditions d'utilisation:

- Les supports doivent être secs, dépolissés et dégraissés.
- Température local, bois et colle : 18 à 20°C
- Humidité du bois : 8 à 12 %
- Humidité relative ambiante : 65 à 75 %

Nettoyage du matériel d'application :

A l'eau.

Prise définitive :

Après 72 h. La résistance à l'eau n'est effective qu'après plusieurs jours de séchage.

Propriétés du film sec

Résistance à la température :

Env. 80°C.

Résistance à l'eau:

La colle répond au groupe de contrainte D3 d'après les normes européennes EN 204 si l'on procède à une application de colle de 150 g/m² sur chacune des faces à assembler, en respectant un temps ouvert de 3 minutes

Conditionnement

Seaux de 30 kg.

Biberons de 500 g en carton de 34.

Stockage

Environ 6 mois dans nos emballages d'origine, hermétiquement clos, stockés dans un local sec et tempéré.

Précautions d'emploi

Aqualine BM 30 E est non-inflammable. Aucune précaution particulière n'est exigée par la législation du travail. Cependant, pour éviter tous risques d'allergies, nous conseillons de travailler avec des gants ou de protéger les mains à l'aide d'une crème protectrice.

Note à l'utilisateur

Les renseignements contenus dans cette notice rendent compte d'essais effectués de bonne foi, avec un souci constant d'objectivité. Ils ont pour objet d'aider notre clientèle, mais n'impliquent aucun engagement de notre part. Dans tous les cas, nous ne pouvons nous engager qu'à remplacer les produits reconnus défectueux. Cette notice technique établie à la date ci-dessous, annule et remplace toutes les notices enregistrées antérieurement.

Mise à jour : 07/06