

CONTACT -> contact@everad-adhesives.com
Nous serons heureux de pouvoir vous donner de plus amples informations sur nos dernières innovations.

Everad® ABM 31

Colle PVAc à un composant, de résistance à l'eau D3, D4 avec Everad® ADU 910 (suivant le modèle EN 204) résistance à la chaleur selon Watt 91 > 7N/mm²

Description

Everad® ABM 31 est une colle vinylique en émulsion, destinée au collage de bois dans l'industrie et l'artisanat.

Conditionnement :

Seau 6 kg, 30 kg.

Base :

Acétate de vinyle.

Couleur :

Blanche.

Utilisation conseillée

Everad® ABM 31 est une colle en émulsion spécialement conçue pour la réalisation de collages et d'assemblages de bois résistants à l'humidité et à l'eau ainsi qu'au placage (bois et stratifiés). Elle peut s'utiliser avec le durcisseur Everad® ADU 910 pour obtenir le classement D4 selon norme EN 204.

Avant toute utilisation, s'assurer par des essais que le produit correspond bien à l'utilisation souhaitée.

Mise en œuvre

Mise en œuvre :

Climatiser tous les matériaux avant usage de la colle. Encolage généralement simple, mais double face permet un meilleur mouillage sur des bois difficiles. Les temps de pressage indiqués sont approximatifs et peuvent varier sensiblement selon la nature et l'usage des matériaux.

Les spécifications se réfèrent à une humidité du bois de 12%, à une humidité ambiante de 20°C et à une humidité relative de l'air de 65%.

Préparation :

Les supports à encoller doivent être planes, propres, dépoussiérés et exempts de corps gras. Agiter la colle avant usage.

Quantité d'application :

100 à 150 g/m².

Méthode d'application :

Pinceau, spatule, rouleau ou encolleuse.

Temps ouvert :

Env. 8 à 10 minutes.

Rapport de mélange :

5% poids de durcisseur Everad® ADU 910 pour obtenir une résistance à l'eau D4.

Temps de vie en pot :

12 heures.

Dilution :

à l'eau si nécessaire.

Mode de pressage :

Chassis d'assemblage, presse hydraulique, serre joint.

Pression :

0.2-0.3 N/mm².

Temps de pressage :

15 à 20 minutes pour un placage ; 30 à 60 minutes pour un assemblage.

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

Résistance finale :

Après 48 heures. La résistance à l'eau n'est effective qu'après plusieurs jours de séchage.

Propriétés physiques et chimiques à l'état liquide

Densité :

1.08 g/cm³.

Viscosité :

Env. 11 500 mPa.s (Brookfield B5V20)

Viscosité mesurée après fabrication. Les valeurs peuvent subir des fluctuations à la hausse ou à la baisse lors du stockage du produit.

pH :

Env. 3.0.

Température minimale d'utilisation :

+ 7°C.

Inflammabilité :

Ininflammable.

Résistance au gel :

Craint le gel.

Propriétés du film

Couleur :

Translucide.

Résistance à l'eau :

D3 suivant le modèle EN 204 (mesure interne Everad®).

D4 suivant le modèle EN 204 avec

Everad® ADU 910 (mesure interne Everad®).

Résistance à la température :

>7 N/mm² selon Watt 91.

Nettoyage

A l'eau tant que la colle est fraîche.

A l'alcool ou aux solvants aromatiques pour le film sec.

Sécurité au travail

Consulter la fiche de sécurité avant utilisation. Aucune précaution particulière n'est exigée par la législation du travail. Pour éviter tous risques d'allergies, nous vous conseillons de travailler avec des gants ou de protéger les mains à l'aide d'une crème protectrice.

Stockage

9 mois après production dans nos emballages d'origine hermétiquement clos, stockés dans un local sec et tempéré.

Garantie

Nous garantissons la qualité irréprochable et constante de ce produit fabriqué conformément aux normes de qualité ISO. Nos recommandations d'application et les conditions indiquées émanent d'une longue expérience et sont confirmées par la pratique. Les matériaux auxquels ce produit sera associé, de même que les conditions dans lesquelles il sera utilisé peuvent toutefois influencer sensiblement sur ses propriétés. D'où la nécessité, pour ses utilisateurs, d'effectuer des essais préalables. Nous vous recommandons de consulter préalablement notre service technique pour toute application ou condition de mise en œuvre s'écartant de nos recommandations. Nos conditions générales de vente et de livraison s'appliquent.