

Everad[®] ADW 2140

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[®] ADW 2140 est une colle vinylique en émulsion, destinée au collage de bois dans l'industrie et l'artisanat.

Conditionnement :

Seau 30 kg, Fût 240 kg.

Base :

Acétate de vinyle.

Couleur :

Blanche.

Utilisation conseillée

Everad[®] ADW 2140 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. Elle peut s'utiliser avec le durcisseur Everad[®] ADU 910 pour obtenir le classement D4 selon norme EN 204.

Convient pour des collages en haute fréquence.

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 :

8-12 minutes, dépendant du support et de la quantité appliquée.

Dilution :

A l'eau si nécessaire.

Mode de pressage :

Châssis d'assemblage, presse hydraulique, serre joints, presse à haute fréquence.

Pression :

0.1-0.8 N/mm².

Temps de pressage :

Pour collages à haute fréquence à partir de 15 secondes.

Pour collages de montage 8-15 minutes. 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 7 jours. La résistance à l'eau n'est effective qu'après plusieurs jours de séchage.

Traitement ultérieur :

Après 2 heures.

Coloration :

La colle peut tacher le bois si elle entre en contact avec du fer ou certains composants du bois.

Propriétés physiques et chimiques à l'état liquide

Densité :

1.10 g/cm³ ;

Viscosité :

Env. 11 500 mPa.s (Brookfield B6V20)

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 Everad[®]).

D4 suivant le modèle EN 204 avec Everad[®] ADU 910 (mesure Everad[®], potlife 12 heures).

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.