

CONTACT -> contact@everad-adhesives.com

Nous serons heureux de pouvoir vous donner de plus amples informations sur nos dernières innovations.

Everad[®] ABM 21.1

Colle PVAC en émulsion, polyvalente, D2

Description

Everad[®] ABM 21.1 est une colle vinylique en émulsion, destinée au collage de bois dans l'industrie et l'artisanat.

Conditionnement :

Seau de 6 et 30 kg.

Base :

Acétate de vinyle.

Couleur :

Blanche.

Utilisation conseillée

Everad[®] ABM 21.1 convient aussi bien au montage et à l'assemblage qu'au placage.

Colle également tissu, papier, carton sur supports poreux.

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. Encollage 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 plans, propres, dépoussiérés et exempts de corps gras. Agiter la colle avant usage.

Quantité d'application :

80-150 g/m².

Variable selon substrats et process.

Méthode d'application :

Pinceau, spatule, rouleau ou encolleuse.

Temps ouvert :

Env. 10 mn à 20°.

Variable selon quantité déposée, substrats et process.

Dilution :

A l'eau si nécessaire.

Mode de pressage :

Châssis d'assemblage, presse hydraulique, serre-joint.

Pression :

0,2 - 0,3 N/mm².

Temps de pressage :

Env. 10 minutes à 20°C.

Env. 1-2 minutes à 80°C.

Variable selon quantité déposée, substrats et process.

Résistance finale :

Après 48 heures.

Propriétés physiques et chimiques à l'état liquide

Densité :

Env. 1.15 g/cm³.

Viscosité :

Env. 7 000 mPa.s (Brookfield B4V20).

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

pH :

Env. 6.

Température minimale d'utilisation :

Env. 6°C.

Inflammabilité :

Ininflammable.

Résistance au gel :

Craint le gel.

Propriétés du film

Couleur :

Translucide.

Résistance à l'eau :

D2 suivant le modèle EN 204 (mesure Everad[®]).

Nettoyage

A l'eau froide ou tiède, avec adjonction éventuelle de détergent tant que la colle est fraîche.

A l'alcool ou aux solvants aromatiques.

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.