

Collano FL 330

Colle à dispersion universelle pour placage et bois massif, résistante à l'humidité D3

Caractéristiques

Base

Colle à dispersion PVAc

Couleur

Blanc

Densité

1,1 g/cm³

Taux de matières solides

46%

Viscosité (Brookfield)

6'000 mPa·s

Valeur pH

4,5

Point blanc

8 °C

Forme

Liquide

Inflammabilité

Ininflammable

Stockage

9 mois dans les emballages d'origine non ouverts à 15–25 °C (sensible au gel)

Champs d'application et matériaux

Pour le placage et les assemblages ainsi que pour tous travaux de menuiserie. Pour les collages complexes de bois dans le domaine de l'agencement intérieur, placage et stratifiés, joints et éléments (corps, table, chaise, fenêtre, etc.), placage de panneaux d'aggloméré à base de ciment ou de panneaux en plâtre armé de fibres. Pour la fabrication des fenêtres rajouter le durcisseur Collano HR 910. Pour pressage à froid et à chaud et collage haute fréquence.

Performance et caractéristiques des matériaux

Données provenant des tests de Collano. De plus amples informations sur demande.

Résistance finale

EN 204, classe de résistance D3

Classe de résistance D4 avec Collano Durcisseur HR 910

Résistance à la température

EN 14257 (Watt 91) > 7 N/mm² à 80 °C

Écolabel

EC1^{PLUS}, classe premium – très faible taux d'émission
eco1, très approprié pour Minergie-ECO

Unité d'emballage

Bouteilles en plastique de 300 g et 800 g

Bonbonnes en plastique de 10 kg pour Collano Easy Applico 2000

Bidons en plastique de 12 kg et 25 kg

IBC Conteneurs de 600 kg et 1'100 kg



Données d'application

Le comportement de durcissement des colles à dispersion PVAc est influencé par la capacité d'absorption et la solidité des pièces à assembler ainsi que la température ambiante et de pressage. Les indications fournies sont des valeurs indicatives et reposent sur des tests de collage réalisés dans des conditions climatiques standard (20 °C et 65% d'humidité relative). Selon l'utilisation, des écarts sont possibles.

Quantité à appliquer de la colle

100–200 g/m²

Pression

0,1–0,8 N/mm²

Humidité du matériau

8–12%

Température d'application

> 10 °C

Temps ouvert maximum

< 10 minutes

Vie en pot

12 heures avec Collano Durcisseur HR 910

Temps de pressage minimum

20 °C: > 10 minute

50 °C: > 5 minutes

80 °C: > 2 minutes

Temps de conditionnement

2 heures

Résistance finale

7 jours

Mise en œuvre

Pour obtenir une adhérence optimale et des joints de qualité, il est indispensable que les surfaces soient propres et exemptes de graisse. En cas de durée prolongée sur l'encolleuse, y ajouter 5% d'eau pour de nouveau obtenir une consistance normale. Teinture possible avec produit aqueux approprié ou Pintasol/Mixol. Attendre 24 heures avant de commencer tout traitement des surfaces. Appliquer normalement sur un côté mais sur deux côtés pour les bois durs et exotiques ainsi que les tenons et mortaises. Lors de l'application à partir de la bonbonne en plastique, respectez les instructions d'utilisation du Collano Easy Applico 2000.

Informations complémentaires

Risque de coloration du bois en cas de contact de la colle avec du fer. Pour une meilleure résistance à l'eau du collage (D4), ajouter 5 % (en poids) de Collano Durcisseur HR 910. Bien délayer le durcisseur. Le mélange peut être utilisé pendant les 12 heures suivantes.

Nettoyage

A l'eau, pour autant que la colle n'ait pas séchée.

Mesure de protection

Veuillez respecter les consignes figurant dans la fiche de données de sécurité.

Les fiches techniques actuelles sont disponibles sur:

collano.com/fr/telechargements

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. Les conditions générales de vente et de livraison de Collano sont appliquées.