

Collano LB 370

Colle à dispersion pour chants minces, films synthétiques, éléments laqués et stratifiés

Caractéristiques

Base

Dispersion de polymère

Couleur

Blanc

Densité

1,05 g/cm³

Taux de matières solides

52%

Consistance

Viscosité structurelle

Viscosité (Brookfield)

10'000 mPa·s

Valeur pH

8,5

Point blanc

5 °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 coller des chants minces en ABS ou PVC et films plastiques ainsi que des éléments décoratifs sur des pièces laquées ou stratifiées. Avec Durcisseur excellente adhérence sur tous les vernis (eau, DD, PUR, SH, UV), les matériaux enduits et divers plastiques. Bonne résistance à l'eau. Voir fiche technique Collano Durcisseur HR 910 pour de plus amples informations. En raison de la diversité des chants, films et vernis, il est vivement recommandé de faire des essais préalable.

Performance | Caractéristiques des matériaux

Écolabel

eco-1, très approprié pour Minergie-Eco, Minergie-A et Minergie-P

Unité d'emballage

Bouteilles en plastique de 500 g

Bidons en plastique de 5 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

100–150 g/m²

Pression

0,2–0,5 N/mm²

Humidité du matériau

6–12%

Température d'application

> 10 °C

Temps ouvert maximum

< 7 minutes

Vie en pot

12 heures avec Collano Durcisseur HR 910

Temps de pressage minimum

20 °C: > 30 minutes

50 °C: > 5 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. Dans la mesure du possible, poncer et nettoyer les surfaces laquées ou stratifiées. Appliquer la colle sur une face et presser les éléments l'un contre l'autre. Le temps de pressage dépend fortement de la température, de la capacité d'absorption et des tensions au sein des matériaux. Pour que la colle puisse durcir, une des parties à coller doit être poreuse ou absorbante. Pour l'assemblage de corps de meubles avec (par ex: Lamello, tourillons, rainures, languettes etc.) le collage doit être effectué en combinaison avec une colle pour joint ou une colle de construction.

Informations complémentaires

Non testé pour le collage de chants épais. Ne convient pas aux constructions et assemblages soumis aux charges lourdes ou permanentes. Avec 5% d'addition (en poids) de Collano Durcisseur HR 910, très bonne adhérence sur différentes laque, matériaux stratifiés et divers plastiques. 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

La colle contenant du Collano Durcisseur HR 910 ne peut pas être stockée dans des récipients fermés hermétiquement. Risque d'explosion à cause de la formation de CO₂. Prière de respecter la fiche de sécurité.

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.

Collano AG

CH-6203 Sempach Station · T +41 41 469 92 75
verkauf@collano.com · www.collano.com