

# Collano LB 370

Colle PVAc à un ou deux composants pour éléments laqués, mélaminé et stratifiés

## Caractéristiques du produit

**Base:**

Copolymérisation d'acétate polyvinylique

**Forme:**

Liquide

**Couleur:**

Légèrement blanc, jaunâtre après séchage

**Densité:**

1,05 g/ml

**Taux de matières solides:**

52 ± 1%

**Viscosité:**

6000-8000 mPa·s (Brookfield 4/20)

**Valeur pH:**

8.5-9.0

**Consistance:**

Légère viscosité structurale

**Point blanc:**

+5 °C

**Inflammabilité:**

Colle aqueuse, ininflammable

**Stockage:**

Dans les emballages d'origine non ouverts, au frais et au sec, 9 mois (sensible au gel).

**Emballage:**

Art. No. 822882: Bouteilles en plastique de 500 g

Art. No. 822883: Bidons en plastique de 5 kg

Art. No. 822884: Bidons en plastique de 30 kg (sur demande)

## Données d'application

**Préparation:**

Les surfaces à coller doivent être planes, propres et exemptes de graisse

**Température d'application:**

Au moins 10 °C

**Humidité du matériau:**

6-12%, selon le type d'application

**Application:**

Pinceau, spatule, rouleau, encolleuse ou PUR Applico Vario

**Quantité à appliquer:**

100-150 g/m<sup>2</sup>

**Proportion de mélange:**

Aqualine Durcisseur V 10 = 5% du poids de Collano LB 370

**Temps ouvert:**

5-7 minutes à 20 °C

**Vie en pot:**

12 heures à 20 °C

**Mode de pressage:**

Serre-joints, presses hydrauliques/caisse

**Pression:**

0,2-0,3 N/mm<sup>2</sup>

**Temps de pressage:**

A 20 °C env. 30-60 minutes

A 50 °C env. 5-10 minutes

**Résistance finale:**

Après 7 jours

**Traitement ultérieur:**

Après 2-3 heures, en fonction de l'assemblage

**Coloration:**

En contact avec des matériaux ferreux ou dans certains cas avec des tanins du bois peut provoquer la coloration de la colle.

**Nettoyage:**

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

## Utilisation

Sans durcisseur: Pour coller des listes et garnitures sur des objets laqués ou stratifiés. Ne convient pas aux constructions et assemblages soumis aux charges lourdes ou permanentes.

Avec Aqualine Durcisseur V 10: Excellente adhérence aux laques (aqueuses, DD, PUR, SH, durcissement par rayons UV) et aux matériaux stratifiés. Bonne résistance à l'humidité. Lire la fiche technique du Aqualine Durcisseur V 10. Vu l'existence d'innombrables laques et stratifiés, il est recommandé d'effectuer des essais préalables, avec ou sans durcisseur.

## Mise en oeuvre

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. Les valeurs ci-contre doivent être considérées comme des données indicatives. Pour que la colle puisse durcir, une des parties à coller doit être poreuse ou absorbante.

Pour l'assemblage de corps de meubles par Lamello ou tourillons, le collage doit être effectué en combinaison avec une colle pour joint ou une colle de construction.

## Attention:

Les spécifications fournies proviennent d'essais effectués à une température de 20 °C, à une humidité relative de l'air de 65% et, le cas échéant, à une humidité du bois de 12%.

## Mesure de protection:

Prière de respecter les recommandations de la fiche de sécurité.

## Sollicitations

### Résistance à l'humidité:

D1 suivant le modèle EN 204 (mesure Collano)

D3 suivant le modèle EN 204 avec Aqualine Durcisseur V 10 (mesure Collano)

## Contact

T +41 41 469 92 75

F +41 41 469 93 68

collano@collano.com

## 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.