

# Collano DW 2044

Colle à dispersion 1C résistante à l'humidité D4 et à la chaleur Watt 91

## Caractéristiques

### Base

Colle à dispersion PVAc

### Couleur

Blanc

### Densité

1,0 g/cm<sup>3</sup>

### Taux de matières solides

45%

### Consistance

Fluide

### Viscosité (Brookfield)

6'000 mPa·s

### Valeur pH

4

### Point blanc

8 °C

### Forme

Liquide

### Inflammabilité

Ininflammable

### Stockage

9 mois dans les emballages d'origine non ouverts à 15–23 °C (sensible au gel)

## Champs d'application et matériaux

Pour collage de fenêtres et portes, réalisation de lamellés-collés et d'aboutages pour le domaine non structurel, de cloisons et d'éléments préfabriqués, assemblages de pièces en bois et collage de stratifiés pour aménagements de cuisines, de laboratoires et autres intérieurs. Colle apte aux ouvrages extérieurs à condition de préserver les joints des intempéries. Convient pour le collage à haute fréquence.

## Performance | Caractéristiques des matériaux

Données provenant de tests de Collano et de l'institut de contrôle de ift Rosenheim. De plus amples informations sont disponibles sur demande.

### Résistance finale

EN 204, classe de résistance D4

### Résistance à la température

EN 14257 (Watt 91) > 7 N/mm<sup>2</sup> à 80 °C

### Écolabel

eco-1, très approprié pour Minergie-ECO

### Directives

FFF-FKS-EMPA 08.03/2013

## Unité d'emballage

Bidons en plastique de 25 kg  
IBC Conteneurs de 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

150–200 g/m<sup>2</sup>

### Pression

0,1–0,8 N/mm<sup>2</sup>

### Humidité du matériau

8–12%

### Température d'application

> 12 °C

### Temps ouvert maximum

< 9 minutes

### Temps de pressage minimum

20 °C: > 15 minutes

70 °C: > 1 minute

### 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. Application directement du récipient ou avec un appareil d'application de la colle en simple encollage ou double encollage pour une résistance à l'eau élevée. Remuer avant l'utilisation.

### Informations complémentaires

Risque de coloration du bois en cas de contact de la colle avec du fer. Du fait qu'il y a un risque de corrosion, toutes les parties qui sont en contact avec la colle pendant l'utilisation doivent être fabriquées en acier inox de qualité V4A ou en matière plastique.

### Nettoyage

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

## Mesure de protection

---

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