

# Collano BM 107

Colle de montage PUR, temps de pressage très court

## Caractéristiques

---

**Base**

Polyuréthane

**Couleur**

Blanc

**Densité**

1,43 g/cm<sup>3</sup>

**Taux de matières solides**

100%

**Consistance**

Pâteuse, stable

**Forme**

Liquide

**Stockage**

12 mois dans les emballages d'origine  
non ouverts à 15-25 °C

## Champs d'application et matériaux

---

Pour matériaux en bois, pierre, céramique, matières isolantes et béton. Colle spéciale pour tous travaux de montage et panneaux ignifuges. Convient pour utilisation intérieure et extérieure.

## Performance | Caractéristiques des matériaux

---

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

**Résistance finale**

EN 12765, classe de résistance C4

**Classe de résistance au feu**

F 120, des matériaux et constructions correspondants sont nécessaires

**Résistance**

Contre les bases faibles, les acides et les solvants

**Écolabel**

ecoBase, respecte les critères d'exclusion Minergie-ECO

## Unité d'emballage

---

Cartouches de 310 ml

## Données d'application

---

Le comportement des colles PUR 1C en matière de durcissement dépend de l'humidité et de la température des pièces à assembler, ainsi que des conditions environnementales. Les indications fournies reposent sur les résultats obtenus lors de tests de collage réalisés (l'humidité du bois 12%) dans des conditions climatiques standard (20 °C et 65% d'humidité relative). D'autres conditions peuvent entraîner des écarts dans les indications.

### Quantité à appliquer de la colle

100–300 g/m<sup>2</sup>

### Pression

< 0,8 N/mm<sup>2</sup>, pression manuelle ou mécanique

### Humidité du matériau

8–18%

### Température d'application

5–35 °C

### Temps ouvert maximum

< 5 minutes

### Temps de pressage minimum

> 15 minutes

### Temps de conditionnement

2 heures

## Mise en oeuvre

---

Appliquer avec un pistolet à cartouche et la buse fournie. Possibilité de lisser avec une spatule pour joints selon les collages. Pour les collages à joints fermé un côté minimum doit pouvoir apporter de l'humidité. La propreté des surfaces et l'absence de graisse sont essentielles à la qualité des joints.

### Informations complémentaires

Rendement cartouche de 310 ml:

Diamètre du boudin	Mètres linéaires
4 mm	20 m
6 mm	10 m

Les matériaux non listés nécessitent des essais préalables, surtout si les produits obtenus doivent être exposés aux intempéries.

### Nettoyage

A Collano HP 3100 lorsque la colle est liquide, mécaniquement ou au Collano HP 3000 si elle a séché.

### Solutions anti-durcissement

Pour éviter que la colle adhère aux équipements, aux outils ou aux machines, utilisez Collano HP 2000. Tremper dans le Collano HP 4000 les pistolets, les buses et têtes d'encollage pour éviter le durcissement de la colle. Pour de plus amples informations concernant le nettoyage et l'adhérence, consultez la notice "Préparation et nettoyage colles PUR".

## Mesure de protection

---

Nous vous recommandons de porter des lunettes de sécurité et des gants lorsque vous manipulez le produit liquide. Veuillez respecter les consignes figurant dans la fiche de données 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