

# Collano A 2112

Colle PUR 2 C à large spectre d'utilisation et longue vie en pot

## Caractéristiques

### Base

Polyol/Polyisocyanate

### Couleur

Beige

### Densité

Comp. A: 1,56 g/cm<sup>3</sup>

Comp. B: 1,23 g/cm<sup>3</sup>

Mélange: 1,47 g/cm<sup>3</sup>

### Consistance

Fluide

### Viscosité (Brookfield)

Comp. A: Env. 27'000 mPa·s

Comp. B: Env. 300 mPa·s

Mélange: Env. 4'000 mPa·s

### Forme

Liquide

### Stockage

12 mois dans les emballages d'origine non ouverts à 15-25 °C (Composant B sensible au gel)

## Champs d'application et matériaux

Pour les panneaux sandwich avec différents substrats, par exemple métaux, matières synthétiques, plaques en résine synthétique, polyester GFK, caoutchouc, films feuilles en PVC, mousses dures, plaques en fibres minérales ainsi que les matériaux à base de bois et les systèmes à base de ciment.

## Performance | Caractéristiques des matériaux

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

### Résistance à la traction et au cisaillement

13 N/mm<sup>2</sup> sur aluminium, EN 1465

### Résistance à la traction

10 N/mm<sup>2</sup>, EN ISO 527

### Allongement à la rupture

20%, EN ISO 527

### Module d'élasticité

400 N/mm<sup>2</sup>, EN ISO 527

### Dureté

Shore D 80, EN ISO 868

### Résistance à la température

70-80 °C, à résistance aux pointes de températures 100-110 °C

## Unité d'emballage

Tonnelet acier de 24 kg (Comp. A)

Bidons en fer-blanc de 6 kg (Comp. B)

## Données d'application

---

Le comportement de durcissement des colles PUR 2C dépend la quantité et de la température. Les indications fournies reposent sur les résultats obtenus lors de tests de collage avec une quantité de mélange de 100 g réalisés dans des conditions climatiques standard (20 °C et 65% d'humidité relative). D'autres conditions peuvent entraîner des écarts dans les indications.

### Proportion de mélange

Parties en poids A:B = 4:1

Volumes A:B = 3,15:1

### Quantité à appliquer de la colle

200-400 g/m<sup>2</sup>, selon la surface du substrat

### Température d'application

> 10 °C

### Vie en pot

< 110 minutes

### Temps de fixation

> 4 heures

## Mise en œuvre

---

Frotter avec un papier de verre et bien nettoyer les surfaces lisses. Les deux composants sont ajustés. Remuer le composant B de façon homogène. En cas de mélange insuffisant, la colle ne sèche pas localement. Durée de vie en pot réduite pour les grandes quantités en raison d'une plus grande chaleur de réaction. Le traitement se fait avec une spatule ou un dispositif de dosage et de mélange. Appliquer la colle sur un côté. Plonger immédiatement le matériau à coller dans le lit de colle et bien frotter ou presser. Des tests de collage sont indispensables.

### Informations complémentaires

Vérifier régulièrement la proportion de mélange des dispositifs de dosage et de mélange! Respecter les instructions du fabricant.

### Nettoyage

Avec Collano HP 3000 ou Collano HP 3100 lorsque la colle est liquide. Éliminer de façon mécanique les parties durcies. Utiliser Collano HP 3000 pour les outils. Pour de plus amples informations concernant le nettoyage, 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