

# Collano RS 8021

Colle MS-Polymère pour montage et collage de surfaces, spatulable

## Caractéristiques

**Base**

Polymères modifiés silane

**Couleur**

Gris

**Densité**

1,34 g/cm<sup>3</sup>

**Taux de matières solides**

100%

**Consistance**

Pâteuse, stable

**Forme**

Liquide

**Stockage**

18 mois dans les emballages d'origine non ouverts à 15–25 °C



## Champs d'application et matériaux

Pour montage et collage de surfaces, isolations, carrosserie et panneaux sandwich. Pour liaison de différents matériaux exposés à des vibrations ou déformations dans le bâtiment. Très bonne adhérence sur différents matériaux (céramique, plâtre, verre, bois, aluminium, pierre, acier inoxydable, polycarbonate, PRV, stratifié). Ne convient pas pour ABS, PMMA, PE, PP et substrats bitumeux.

## Performance et caractéristiques des matériaux

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

**Résistance à la traction et au cisaillement**

3,2 N/mm<sup>2</sup> Alu/Hêtre pour joint 0,1 mm

2,4 N/mm<sup>2</sup> Hêtre/Hêtre pour joint 1,0 mm

**Résistance à la traction**

1,8 N/mm<sup>2</sup>, DIN 53504

**Allongement à la rupture**

300%, DIN 53504

**Dureté**

Shore A 50, EN ISO 868

**Résistance à la température**

-40 °C à +100 °C

**Écolabel**

EC1<sup>PLUS</sup>, classe premium – très faible taux d'émission

## Unité d'emballage

Boudins en aluminium de 600 ml

## Données d'application

Le comportement de durcissement des colles polymère MS 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 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

200–400 g/m<sup>2</sup>

### Pression

< 0,4 N/mm<sup>2</sup>, pression manuelle ou mécanique

### Humidité du matériau

8–18%

### Température d'application

5–35 °C

### Temps de formation de peau

< 20 minutes

### Temps de pressage minimum

> 120 minutes

### Temps de séchage

3 mm pour 24 heures

### Résistance finale

7 jours

## Mise en œuvre

Presser avec un pistolet à boudin en aluminium et appliquer avec le buse fournie. Le produit est spatulable et peut aussi être utilisé sur de grandes surfaces, pour cela un côté minimum doit pouvoir apporter de l'humidité. Conditionnez préalablement les pièces à assembler en fonction des conditions climatiques. Pour un mouillage optimal, les surfaces doivent impérativement être propres et exemptes de graisse

### Informations complémentaires

Peut être peint avec des peintures à dispersion aqueuses courantes. Pour les peintures à base de solvants, des essais sont nécessaires.

## Nettoyage

Pour éliminer les restes de colle fraîche sur des pièces, utilisez Collano HP 3000 ou de l'éthanol. Enlever la colle durcie mécaniquement. 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.

**Les fiches techniques actuelles sont disponibles sur:**

[collano.com/fr/telechargements](https://collano.com/fr/telechargements)

### 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

6203 Sempach Station · Suisse · T +41 41 469 92 75  
info@collano.com · www.collano.com