

Collano RS 8021

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

Caractéristiques

Base

Polymères modifiés silane

Couleur

Gris

Densité

1,34 g/cm³

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 | 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/mm² Alu/Hêtre pour joint 0,1 mm

2,4 N/mm² Hêtre/Hêtre pour joint 1,0 mm

Résistance à la traction

1,8 N/mm², 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

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/m²

Pression

< 0,4 N/mm², 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.

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.

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