

Collano BM 833

Colle de montage universelle MS-polymère,
facile à mettre en œuvre et adhérence initiale élevée

Caractéristiques

Base

Polymères modifiés silane

Couleur

Blanc

Densité

1,59 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 des applications de grandes surfaces, panneaux légers, matériaux d'isolation et calfeutrage ainsi que pour le verre, miroirs, pierre naturelle, métal, plomb, aluminium, diverses matières synthétiques et le montage d'escaliers. A l'intérieur et à l'extérieur, à l'abri des intempéries. Ne convient pas pour le plexiglas, PP, PE, téflon.

Performance et caractéristiques des matériaux

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

Résistance à la traction

1,6 N/mm², DIN 53504

Allongement à la rupture

200%, DIN 53504

Module d'élasticité

1,5 N/mm², DIN 53504

Dureté

Shore A 57, EN 53505

Résistance à la température

-40 °C bis + 90 °C

Écolabel

EC1^{PLUS}, classe premium – très faible taux d'émission
eco 2, bien approprié pour Minergie-ECO

Unité d'emballage

Cartouches de 290 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.

Température d'application

5–35 °C

Temps de formation de peau

< 10 minutes

Temps de séchage

1,5–2 mm par 24 heures

Mise en œuvre

Appliquer avec un pistolet la cartouche verticalement sur la buse en V fournie pour en faire sortir des cordons triangulaire. Presser la pièce à coller en laissant une épaisseur de joint minimum de 1–5 mm. Écart des lignes 10–20 cm selon le type et le poids de la pièce à assembler. La propreté des surfaces et l'absence de graisse sont essentielles à la qualité du collage.

Informations complémentaires

Rendement cartouche de 290 ml

Buse en V Mètres linéaires

Cordons triangulaire 6 m

Nettoyage

La colle non durcie avec Collano HP 3000, Collano HP 3100 ou de l'éthanol, colle durcie de manière mécanique. 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

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.