

# Collano BM 866

High Tack – Colle de montage MS-Polymère ultra-solide et d'une adhérence initiale de 200 kg/m<sup>2</sup>

## Caractéristiques

### Base

Polymères modifiés silane

### Couleur

Blanc

### Densité

1,57 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 travaux de parois et plafonds, panneaux légers, matériaux d'isolation (EPS, XPS, PUR, PIR), tablettes de fenêtres, seuils de portes, miroirs, profils de finition en bois, aluminium, matériaux à base de ciment et de plâtre, panneaux en agglomérés, HDF, MDF, OSB, pierre, faïence, céramique et pierre naturelle, liaisons de carrosseries, métaux et profilés plastique. Adhère parfaitement sur acier, acier inoxydable, aluminium éloxé, surfaces vernies, matériaux synthétiques comme polyamide, plexiglas, polycarbonate, PVC dur et PRV, travaux de montage en intérieur et extérieur dans l'industrie et le commerce. Ne convient pour substrats bitumineux, PE, PP et téflon.

## Performance | Caractéristiques des matériaux

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

### Résistance à la traction

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

### Allongement à la rupture

350%, DIN 53504

### Module d'élasticité

14 N/mm<sup>2</sup>, DIN 53504

### Dureté

Shore A 60, EN ISO 868

### Résistance à la température

-40 °C à +100 °C

### Écolabel

eco-1, très approprié pour Minergie-Eco, Minergie-A et Minergie-P

## Unité d'emballage

Cartouches de 290 ml  
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.

### Température d'application

5–35 °C

### Temps de formation de peau

< 15 minutes

### Temps de séchage

2–3 mm par 24 heures

## Mise en oeuvre

---

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. Pour les montages muraux, appliquer les cordons de colle verticalement. 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

Rendement boudins en aluminium de 600 ml:

Buse en V                      Mètres linéaires

Cordons triangulaire      12 m

Ne peut pas être utilisée sous l'eau ou pour des joints mobiles.

Ne peut pas être recouvert avec du verni à base de résine

alkyde.

### 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.

### 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