

# Collano BM 866

High Tack MS-Polymer Montageklebstoff,  
hochstandfest und hohe Anfangshaftung von 200 kg/m<sup>2</sup>

## Kenndaten

### Basis

Silan terminierte Polymere

### Farbe

Weiss

### Dichte

1,57 g/cm<sup>3</sup>

### Feststoffgehalt

100%

### Fliessverhalten

Standfest

### Form

Flüssig

### Haltbarkeit

18 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 15–25 °C.

## Einsatzgebiet und Werkstoffe

Für Wand- und Deckenarbeiten, Leichtbauplatten, Isolationsmaterialien (EPS, XPS, PUR, PIR), Fensterbänke, Sockelleisten, Spiegel, Abschlussprofile aus Holz, Aluminium, gips- und zementgebundene Werkstoffe, Span-, HDF-, MDF- und OSB-Platten, Stein, Steingut, Keramik und Naturstein, Karosserie- und Metallverbindungen sowie Kunststoffprofile. Gute Haftung auf Stahl, Edelstahl, eloxiertem Aluminium, lackierten Flächen, diversen Kunststoffen wie Polyamid, Plexiglas, Polycarbonat, Hart-PVC und GFK, Montagearbeiten in Industrie und Gewerbe im Innen- und Aussenbereich. Nicht geeignet für bituminöse Untergründe, PE, PP und Teflon.

## Leistungsfähigkeiten und Materialeigenschaften

Angaben stammen aus Prüfungen von Collano. Weitere Auskünfte auf Anfrage.

### Zugfestigkeit

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

### Bruchdehnung

350%, DIN 53504

### Elastizitätsmodul

1,4 N/mm<sup>2</sup>, DIN 53504

### Härte

Shore A 55, EN 53505

### Temperaturbeständigkeit

-40 °C bis +90 °C

### Ökolabel

EC1<sup>PLUS</sup>, Premiumklasse – sehr emissionsarm  
eco 1, sehr gut geeignet für Minergie-ECO

## Gebindeeinheiten

Kartuschen 290 ml

Alu-Schlauchbeutel 600 ml

## Verarbeitungsdaten

Aushärteverhalten von MS-Polymer Klebstoffen ist von Feuchtigkeit und Temperatur der Fügeiteile sowie vom Umgebungsklima abhängig. Angaben basieren auf Prüfergebnissen, welche bei Normklima (20 °C und 65% relative Feuchtigkeit) ermittelt wurden. Andere Bedingungen können zu Abweichungen der genannten Angaben führen.

### Verarbeitungstemperatur

5–35 °C

### Hautbildungszeit

< 10 Minuten

### Durchhärtezeit

2–3 mm pro 24 Stunden

## Verarbeitung

Mit Kartuschenpresse und mitgelieferten V-Düse Dreieckkraupe in vertikaler Richtung auftragen. Bis zu einer Fugendicke von 1–5 mm anpressen. Raupenabstand 10–20 cm je nach Art und Gewicht des Fügeiteils. Bei Wandmontagen Klebstoffraupen vertikal auftragen. Saubere und fettfreie Oberflächen sind entscheidend für optimale Fugenqualität.

### Zusatzangaben

Ergiebigkeit 290 ml Kartusche:

V-Düse Laufmeter

Dreieckkraupe 6 m

Ergiebigkeit 600 ml Alu-Schlauchbeutel:

V-Düse Laufmeter

Dreieckkraupe 12 m

Nicht für Unterwasser und Bewegungsfugen anwendbar.  
Nicht überstreichbar mit Alkydharzlacke.

## Reinigung

Nicht ausgehärteter Klebstoff mit Collano HP 3000, Collano HP 3100 oder Ethanol, ausgehärteter Klebstoff mechanisch. Weitere Infos zur Reinigung siehe Flyer «Vorbehandlung und Reinigung PUR Klebstoffe».

## Arbeitssicherheit

Beim Umgang mit flüssigem Produkt empfehlen wir Schutzbrille und Schutzhandschuhe zu tragen. Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt.

**Die aktuellen Datenblätter sind verfügbar unter:**

[collano.com/de/downloads](https://collano.com/de/downloads)

### Garantie

Wir garantieren für die gleichmässig einwandfreie Qualität dieses nach Qualitätsnormen von ISO hergestellten Produktes, das aufgrund unserer langjährigen Erfahrungen für die empfohlenen Anwendungen und angegebenen Bedingungen entwickelt worden ist. Material, Verarbeitung und Verarbeitungsbedingungen können die Produkt-eigenschaften massgeblich beeinflussen. Daher sind vor dem Einsatz Versuche beim Verarbeiter unerlässlich. Für andere Anwendungen sowie bei abweichenden Verarbeitungsbedingungen empfehlen wir, vorgängig den anwendungstechnischen Dienst von Collano zu kontaktieren. Es gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen von Collano.

---

### Collano AG

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