

# Collano BM 810

MS-Polymer Kleb- und Fugendichtstoff, UV-beständig

## Kenndaten

**Basis**

Silan terminierte Polymere

---

**Farbe**

Weiss

---

**Dichte**

1,58 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 Hohlflachschielen, Abschlussprofile aus Holz und Aluminium, Paneelen, Fensterbänke und Isoliermaterialien am Bau. Anschlussfugen im Bau, zum Beispiel für Küchen und Badezimmer. Haftet ausgezeichnet auf Porzellan, Epoxidharz, Polyester, Edelstahl, eloxiertem Aluminium und lackierten Flächen. Im Innen- und Aussenbereich geeignet. Nicht geeignet für Natursteine.

## Leistungsfähigkeiten und Materialeigenschaften

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

**Zugfestigkeit**

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

**Bruchdehnung**

250%, DIN 53504

**Elastizitätsmodul**

1,7 N/mm<sup>2</sup>, DIN 53504

**Härte**

Shore A 60, 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

## 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

1–2 mm pro 24 Stunden

## Verarbeitung

Mit Kartuschenpresse auftragen. Kippspitzen entsprechend der Fugenbreite zuschneiden. Mit Fugenspachtel nachglätten, evtl. Zusatz von Seifenlauge. Saubere und fettfreie Oberflächen sind entscheidend für optimale Fugenqualität.

### Zusatzangaben

Ergiebigkeit 290 ml Kartusche:

Raupendurchmesser	Laufmeter
4 mm	20 m
6 mm	10 m

Überstreichbar mit handelsüblichen wässrigen Dispersionsfarben. Bei Lösungsmittelhaltigen Farben sind Versuche notwendig.

## 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