

Collano BM 833

Universeller MS-Polymer Montageklebstoff,
leichte Verarbeitung und hohe Anfangsfestigkeit

Kenndaten

Basis

Silan terminierte Polymere

Farbe

Weiss

Dichte

1,59 g/cm³

Feststoffgehalt

100%

Fliessverhalten

Standfest

Form

Flüssig

Haltbarkeit

18 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 15–25 °C

Einsatzgebiet und Werkstoffe

Für grossflächige Anwendungen von Leichtbau-, Isolations- und Dämmmaterialien sowie für Glas, Spiegel, Naturstein, Metall, Blei, Aluminium, diverse Kunststoffe und Treppenmontage. Im Innenbereich und vor direkter Bewitterung geschützt im Aussenbereich. Nicht geeignet für Plexiglas, PP, PE, Teflon.

Leistungsfähigkeiten und Materialeigenschaften

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

Zugfestigkeit

1,6 N/mm², DIN 53504

Bruchdehnung

200%, DIN 53504

Elastizitätsmodul

1,5 N/mm², DIN 53504

Härte

Shore A 57, EN 53505

Temperaturbeständigkeit

-40 °C bis +90 °C

Ökolabel

EC1^{PLUS}, Premiumklasse – sehr emissionsarm
eco 2, 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

1,5–2 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. Saubere und fettfreie Oberflächen sind entscheidend für optimale Fugenqualität.

Zusatzangaben

Ergiebigkeit 290 ml Kartusche:

V-Düse Laufmeter

Dreieckkraupe 6 m

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

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