

Collano BM 107

PUR-Montageklebstoff, sehr kurze Presszeit

Kenndaten

Basis

Polyurethan

Farbe

Weiss

Dichte

1,43 g/cm³

Feststoffgehalt

100%

Fliessverhalten

Standfest

Form

Flüssig

Haltbarkeit

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



Einsatzgebiet und Werkstoffe

Für Holzwerkstoffe, Stein, Keramik, Isolationsmaterialien und Beton. Speziell für alle Montagearbeiten sowie für nicht brennbare Bauplatten. Im Innen- und Aussenbereich geeignet.

Leistungsfähigkeiten und Materialeigenschaften

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

Klebfestigkeit

EN 12765, Beanspruchungsgruppe C4

Feuerwiderstandsklasse

F 120, entsprechende Materialien und Konstruktionen werden vorausgesetzt

Beständigkeit

Gegen schwache Alkalien, Säuren und Lösungsmittel

Ökolabel

ecoBasis, verletzt keine Ausschlusskriterien von Minergie-ECO

Gebindeeinheiten

Kartuschen 310 ml

Verarbeitungsdaten

Aushärteverhalten von 1K PUR Klebstoffen ist von Feuchtigkeit und Temperatur der Fügeteile sowie vom Umgebungsklima abhängig. Angaben basieren auf Prüfergebnissen, welche mit passgenauen Klebungen (Holzfeuchtigkeit 12%) bei Normklima (20 °C und 65% relative Feuchtigkeit) ermittelt wurden. Andere Bedingungen können zu Abweichungen der genannten Angaben führen.

Klebstoffauftragsmenge

100–300 g/m²

Pressdruck

< 0,8 N/mm², manueller Anpress-, maschineller oder mechanischer Pressdruck

Materialfeuchtigkeit

8–18%

Verarbeitungstemperatur

5–35 °C

Maximale offene Zeit

< 5 Minuten

Mindestpresszeit

> 15 Minuten

Konditionierzeit

2 Stunden

Verarbeitung

Mit Kartuschenpresse und mitgelieferten Kippspitze auftragen. Je nach Klebefläche mit Spachtel verteilen. Bei passgenauen Flächenklebungen muss mindestens von einer Fügeteilseite Feuchtigkeit an Klebstoffuge gelangen. Saubere und fettfreie Oberflächen sind entscheidend für optimale Fugenqualität.

Zusatzangaben

Ergiebigkeit 310 ml Kartusche:

Raupendurchmesser	Laufmeter
4 mm	20 m
6 mm	10 m

Bei Materialien, die unter Werkstoff nicht erwähnt sind, sind insbesondere bei Aussenanwendungen Testklebungen unerlässlich.

Reinigung

Im flüssigen Zustand mit Collano HP 3100. Ausgehärteter Klebstoff mechanisch oder mit Collano HP 3000.

Haftung verhindern und sperren

Mit Collano HP 2000 kann Haftung auf Anlagen, Werkzeugen und Maschinen verhindert werden. Durch Einlegen in Collano HP 4000 wird Aushärtung der Auftragsdüse verhindert. Weitere Infos zur Reinigung und Haftung 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