

Collano A 1970

Elastischer MS-Polymer Kleb- und Fugendichtstoff, UV-beständig

Kenndaten

Basis

Silan terminierte Polymere

Farbe

Weiss, grau, schwarz

Dichte

1,50 g/cm³

Feststoffgehalt

100%

Fliessverhalten

Standfest

Form

Flüssig

Haltbarkeit

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



Einsatzgebiet und Werkstoffe

Für Metall-, Kunststoff-, Holz- und Baubereich. Für Metallbau, Blechverarbeitung, Karosserie-, Fahrzeug- und Schiffsbau, Klimaanlage, Lüftungen, allgemeine Spenglereianwendungen, Eckverbindungen von Alu-Fensterprofilen, Verglasungsarbeiten an Holz-, Metall- und Kunststoffrahmen, Fassadenelemente, Anschlussfugen im Sanitärbereich, Spiegel aufkleben, Montagearbeiten in Industrie und Gewerbe im Innen- und Aussenbereich. Nicht geeignet für bituminöse Untergründe, PE, PP, Teflon und Vinyl.

Leistungsfähigkeiten und Materialeigenschaften

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

Zugscherfestigkeit

2,89 N/mm², EN 1465

Zugfestigkeit

4,1 N/mm², DIN 53504

Bruchdehnung

450%, DIN 53504

Elastizitätsmodul

1,2 N/mm², DIN 53504

Härte

Shore A 60, EN ISO 868

Schrumpfung

4%

Temperaturbeständigkeit

-40 °C bis +120 °C, bei Kurzzeitbelastung < 180 °C

Wasserbeständigkeit

Gut

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 Füge­teile sowie vom Umgebungs­klima abhängig. Angaben basieren auf Prüf­resultaten, 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 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

Überstreichbarkeit mit Acryl-Dispersions­farben und Einbrennlacken nach erfolgten Tests.

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