



# Collano A 1970

## Hochwertiger, elastischer Kleb- und Fugendichtstoff

### Produktedaten

---

**Beschreibung:**

Für Montagearbeiten in Industrie und Gewerbe,  
1K feuchtigkeitsvernetzend

**Basis:**

MS-Hybrid Polymer

**Farbe:**

Weiss, Grau, Schwarz

**Dichte:**

1,41 g/cm<sup>3</sup> bei 20 °C

**Feststoffgehalt:**

100%

**Standvermögen:**

Standfest

**Shore-A-Härte:**

Ca. 57

**Schrumpfung:**

Max. 4%

**Lagerung:**

Kühl und gut verschlossen 12 Monate

**Verpackung:**

Kartuschen zu 290 ml, weiss, schwarz oder grau

Alu-Beutel zu 600 ml, weiss

### Verarbeitungsdaten

---

**Vorbehandlung:**

Klebeflächen müssen trocken sein, frei von Staub, Fett, Öl, Rost und anderen Verunreinigungen. Entfetten mit Reiniger, z. B. Löser BKP oder Ebo clean.

**Überstreichbarkeit:**

Mit Acryl-Dispersionsfarben und Einbrennlacken nach erfolgten Tests

**Verarbeitungstemperatur:**

5 - 40 °C (Bauteiltemperatur)

**Hautbildungszeit:**

Ca. 10-15 Minuten

**Abbindezeit:**

Abhängig von Fugentiefe, Temperatur und Feuchtigkeit

**Durchhärtung:**

1-2 mm/Tag, gemessen an einer Raupe bei Normalklima

23 °C / 65%

**Reinigung:**

Nicht ausgehärteter Kleb- und Fugendichtstoff mit Löser BKP oder Ethanol, ausgehärteter Kleb- und Fugendichtstoff mechanisch

### Anwendung

---

Universal Kleb- und Fugendichtstoff im Metall-, Kunststoff-, Holz- und Baubereich. Für Metallbau und Blechverarbeitung, Carrosserie-, Fahrzeug- und Schiffsbau, Klimaanlage, Lüftungen, allgemeine Spenglereianwendungen, Eckverbindungen von Alu-Fensterprofilen, Verglasungsarbeiten an Holz-, Metall- und Kunststoffrahmen, Fassadenelemente, Anschlussfugen im Sanitärbereich, Spiegelaufkleben, Montagearbeiten in Industrie und Gewerbe.

Bei schwer zu verklebenden Materialien sind Vorversuche unumgänglich!

Nicht geeignet: Bitumöse Untergründe, PE, PP und Teflon.

### Verarbeitung

---

Mit Hand- oder Druckluftpresse. Kippspitzen entsprechend der Fugenbreite zuschneiden. Nachglätten mit einem Fugenspachtel, evtl. Zusatz von Seifenlauge.

**Ergiebigkeit**

	290 ml Kartusche	600 ml Alu-Beutel
Raupen Ø in mm	Laufmeter	Laufmeter
4 mm	Ca. 20 m	Ca. 40 m
6 mm	Ca. 10 m	Ca. 20 m

**Arbeitssicherheit:**

Bei der Verarbeitung wird das Tragen von Schutzhandschuhen und Schutzbrille empfohlen.

Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt.

### Beanspruchung

---

**Zugfestigkeit:**

3.3 MPa

**E-Modul:**

1.2 MPa

**Zugscherfestigkeit:**

2 MPa auf Aluminium (EN 1465)

**Bruchdehnung:**

400%

**Wasserbeständigkeit:**

Gut

**Temperaturbeständigkeit:**

-40 bis +100 °C

**Thermische Kurzzeitbelastung:**

Bis 180 °C (z. B. Einbrennlackierung)

### Kontakt

---

T +41 41 469 92 75

F +41 41 469 93 68

verkauf@collano.com

**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 Produkteigenschaften 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.