

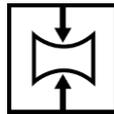
## Coltogum® Dichtmasse – Hitzefest 250°C

### Produktart

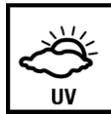
Gebrauchsfertige, dauerelastische Einkomponenten-Dichtmasse. Acetat-System auf Silikonbasis. Hitzebeständig bis +250°C, kurzfristig bis +300°C.

### Eigenschaften

- beständig bis max. 300°C
- hochelastisch
- chemisch widerstandsfähig
- UV-beständig



Elastisch



Innen und  
aussen



Nicht über-  
streichbar



### Technische Daten

- Vernetzungssystem: Acetatvernetzend
- Spez. Gewicht: 1,03
- Shore-A-Härte: ca. 25
- Hautbildung: ca. 10 min. (bei +23° C und 50 %R LF)
- Durchhärtengeschwindigkeit und Hautbildung sind stark abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
- Durchhärtungszeit: 4 mm / 48h
- Dauerdehnbarkeit: ca. 25 % ± 3
- Bruchdehnung: 500 %
- Temperaturbeständigkeit: - 60°C bis +250°C; kurzfristig +300°C
- Verarbeitungstemperatur: ca. +1°C bis + 40°C

### Anwendung

Der Coltogum® Hitzefest eignet sich speziell für Abdichtungen an Trockenschränken, Heizkesseln, Wärmetauschern, Herdanschlüssen und Einbrennkabinen sowie für Versiegelung und Abdichtungen von Boilern, Dampfkesseln, Radiatoren, Dampfleitungen und Abschottungen, Cheminée- u. Kaminbau. Individuelle Dichtungen im Motoren- und Apparatebau und Getriebeabdichtungen, z.B. Nockenwellen- und Steuerkettenabdeckungen, Oelwannen, Wasserpumpen, Thermostaten, Getriebewannen.

### Verarbeitung

Nur auf saubere, fettfreie und trockene Oberflächen applizieren. Nicht saugende Untergründe wie z.B. Glas, Metall, etc. können mit Coltogum® Primer vorbehandelt werden. Bei Kunststoffen sind je nach Qualität Eigenversuche anzustellen. Vor der Hautbildung mit Coltogum® Glättspachtel unter Verwendung von Coltogum® Glättmittel egalisieren.

### Verbrauch/Dosierung

Der Materialverbrauch richtet sich nach der Dimension der Fuge.

- Unter 10 mm: Fugenbreite zu Fugentiefe ca. 1:1  
(nicht geeignet für Bewegungsfugen)
- Über 10 mm: Fugenbreite zu Fugentiefe ca. 2:1

Berechnungsformel: Fugenbreite (mm) x Fugentiefe (mm) = ca. ml/lm.

## Coltogum<sup>®</sup> Dichtmasse – Hitze fest 250°C

<b>Lagerung</b>	Originalverpackt mind. verwendbar bis = siehe Aufdruck. Kühl und trocken lagern. Angebrochene Kartuschen innerhalb eines Monats verarbeiten.
<b>Gebindegrößen</b>	Kartuschen à 310 ml, 12 Stück pro Karton. Weitere Größen auf Anfrage oder ersichtlich im Katalog.
<b>Farben</b>	rotbraun (Aktuelle Farben und Artikel-Nummern finden Sie im Katalog oder in der Preisliste.)
<b>Empfohlene Hilfsmittel</b>	Coltogum <sup>®</sup> Fugenfüllprofil, Coltogum <sup>®</sup> Glättspachtel, Coltogum <sup>®</sup> Auspresspistole (z.B. Stabil), Coltogum <sup>®</sup> Primer 1 (saugende Untergründe), Coltogum <sup>®</sup> Primer 2 (Kunststoffe), Abdeckband, Cutter, Reiniger.

**Haftungsausschluss:** Die vorstehenden Angaben sind nur unverbindliche Hinweise. Auf jeden Fall empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewähr für den Anwendungsfall besteht nicht. Jede Haftung aus diesen Angaben wird im gesetzlich zulässigen Umfang ausgeschlossen. Die Verantwortung für die Applikation und die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Bedingt durch die technische Entwicklung können sich Änderungen am Produkt ergeben. Gültig ist jeweils die neueste Ausgabe dieser Information.