

# DICHTMASSE – SANITÄR

## Produkteart

Universeller und gebrauchsfertige, dauerelastische Dichtstoff auf Silikonbasis. Perfekt für Anwendungen im sanitären Bereichen ist lichtecht, feuchtraum- und witterungsbeständig.

## Eigenschaften

- essigvernetzend
- extra für glatte Flächen
- breites Haftspektrum
- pilzhemmend ausgerüstet
- UV- und witterungsbeständig
- nicht überstreichbar



elastisch



innen und  
ausser



schimmel-  
resistent



## Anwendung

Die Dichtmasse ist optimal geeignet für den sanitären Bereich und hat hervorragende Hafteigenschaften und funktioniert ohne Grundierung auf einer Vielzahl von Untergründen. Die Dichtmasse ist optimal geeignet zur Reparatur und Abdichtung von Badewannen, Duschtassen, WC-Becken, Lavabos usw. aber auch für Dehnungsfugen im Glass und Metallbau.

Auch für die Anschlussversiegelung von Einscheiben- und Isoliergläsern auch in Verbindung mit VSG-Scheiben zum Rahmen (nicht im Falzraum oder am Glasstoss).

Für Anwendungen wie Natursteine, Aquarien oder bei Metallen welche zu Korrosion neigen wie z.B. Kupfer, Messing, Zink oder Blei nicht verwenden. Für diese Anwendungen sind andere Produkte im Coltogumsortiment geeignet.

## Technische Daten

Attribute	Sanitär	Norm
Chemische Basis:	Acetat	Neutral
Zulässige Gesamtverformung:	25%	Maximal
Hautbildungszeit:	13 Minuten	23°C/50%RLF
Durchhärtung:	3 mm/24h	23°C/50%RLF
Shore-A-Härte:	22	DIN ISO 7619-1
Schwund:	<5 %	EN ISO 10563
Weitereissfestigkeit:	4.5 N/mm <sup>2</sup>	ISO 34-1
Bruchspannung:	1.0 N/mm <sup>2</sup>	EN ISO 8339
Zugfestigkeit / E-Modul ca:	0.6 N/mm <sup>2</sup>	EN ISO 8339
Bruchdehnung:	250%	EN ISO 8339
Dichte:	1.04 g/cm <sup>3</sup>	EN ISO 1183-1
Verarbeitungstemperatur:	+5 bis +35 °C	Alle Komponenten

Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +180 °C	Nach Aushärtung
Lagerfähigkeit:	18 Monate	Kühl & trocken

## Prüfungen

Prüfungen	Resultat
Verglasungen (DIN EN 15651-2)	G25HM
Sanitärbereich (DIN EN 15651-3)	XS1
Einsatz in Reinräumen (ISO 846)	Bewertung 0 (Verfahren B).



## Verarbeitung

Nur auf saubere, fettfreie, trockene und tragfähige Oberfläche applizieren. Bestehende Fuge restlos entfernen.

Bei der Trocknung entstehen geringe Mengen an Essigsäuregasen welche korrosive Eigenschaften haben. Während der Verarbeitung und Aushärtung ist für eine gute Belüftung zu sorgen.

Bei Beschichtungssystemen und Kunststoffen, speziell bei Plexiglas sind aufgrund der verschiedensten Qualitäten Vorversuche anzustellen und bei Bedarf zu grundieren. Primer 2 ist auf glatte Oberflächen zu verwenden. Auf stark saugenden Flächen Coltogum® Primer 1 verwenden. Bei der Verwendung eines Primers ist dessen Abluftzeit zu beachten.

Es dürfen nur neutrale und geprüfte Glättmittel zum Einsatz kommen (Gefahr von Verfärbungen und Nebenreaktionen).

Dreipunktehaftungen sind mit speziellen Fugenfüllprofilen oder Folien zu verhindern. Jegliche Rückstände sind nach der Applikation sofort zu entfernen. Die Verarbeitungstemperaturen sowie das Ablaufdatum sind zwingend einzuhalten, um die Funktion des Produkts zu gewährleisten.

Temperaturen unter 23°C und Luftfeuchtigkeit unter 50% RLF verzögern den Trocknungsprozess.

Tipps zur perfekten Fuge, Hafttabelle, Beständigkeit uvm. unter: [www.coltogum.ch](http://www.coltogum.ch)

## Verbrauch

Der Materialverbrauch richtet sich nach der Dimension der Fuge.

- < 10 mm: Fugenbreite zu Fugentiefe ca. 1:1 (nicht geeignet für Bewehrungsfugen)
- ≥ 10 bis ≤ 35 mm: Fugenbreite zu Fugentiefe 2:1 (nach SIA 274)

Berechnungsformel quadratische Fuge:

Fugenbreite (mm) x Fugentiefe (mm) = ml pro Laufmeter +ca. 10% Materialverlust.

Bei Dreiecksfugen wird das Ergebnis oben durch zwei geteilt.

## Lagerung

Originalverpackt kühl und trocken gelagert = siehe Aufdruck (Ablaufdatum)  
Angebrochene Gebinde zeitnah verbrauchen.

**Sortiment**

Kartuschen à 310ml sind in weiss, transparent, schwarz, manhattan, grau, fugengrau, caramel, betongrau, beige, braun einzeln oder in 12 Stück pro Karton erhältlich.

---

**Empfohlene Hilfsmittel**

Von Coltogum<sup>®</sup>: Glättmittel, Glättspachtel, Fugenfüllprofil, Primer 1 oder 2  
Weiteres: rückstandsfreies Abdeckband, Cutter, Reinigungsutensilien

---

**Sicherheit**

Hinweise entnehmen Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt, auf [www.coltogum.ch](http://www.coltogum.ch)

---

**Haftungsausschluss:**

Alle Angaben sind unverbindlich und ohne Gewähr. Vor seiner Anwendung hat der Verarbeiter das Produkt auf dessen Eignung für die beabsichtigte Anwendung hin zu prüfen. Der Verarbeiter ist für die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien sowie der lokal geltenden Vorschriften verantwortlich. Dieses Dokument unterliegt der Überarbeitung. Technische Änderungen sind vorbehalten. Gültig ist jeweils die neueste Ausgabe dieser Information.