

Technisches Merkblatt

# Coltogum<sup>®</sup> Dichtmasse – Sanitär

#### **Produkteart**

Gebrauchsfertige, dauerelastische Einkomponenten-Dichtmasse auf Silikonbasis mit erhöhtem Schimmelschutz (pilzhemmend), lichtecht, feuchtraum- und witterungsbeständig.

#### Eigenschaften

- schimmelrestistent
- beste Fliessenhaftung
- für glatte Flächen
- grosse Farbpalette







Elastisch

Innen un aussen

Nicht überstreichbar

#### Technische Daten

- Vernetzungssystem: Acetatvernetzend
- Spez. Gewicht: 1.02 g (je nach Farbe)
- Shore-A-Härte: ca. 30 ± 5
- Hautbildung: ca. 3 10 Minuten
- Durchhärtegeschwindigkeit und Hautbildung sind stark abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
- Dauerdehnbarkeit: 25%
- Temperaturbeständigkeit: von -50°C bis +180° C, kurzfristig +200°C
- Verarbeitungstemperatur: + 5°C bis + 35°C

## **Anwendung**

Coltogum<sup>®</sup> Dichtmasse Sanitär ist optimal geeignet für die Verwendung im sanitären Bereich; z.B. zum Abdichten von Badewannen, Waschbecken, WC-Becken und die Herstellung von Dehn- und Dichtfugen bei Fliesenbelägen. Ausserdem Fugenabdichtungen im Hochbau für Anschlüsse von Metall- und Holzfenstern an Bauteilen, für Versiegelung im Metall- und Glasbau, für Abdichtungen im Karosseriebau und Dichtungen gegen chemische und andere Einflüsse usw. Nicht geeignet für Naturstein, Aquarien oder Spiegelverklebungen. Bei gewissen Metallen, insbesondere Kupfer, Messing, Zink und Blei, kann es zur Korrosionsbildung kommen. Coltogum<sup>®</sup> Saniträ ist UV-, Witterungs- und Alterungsbeständig.

### Verarbeitung

Nur auf saubere, fettfreie und trockene Oberfläche applizieren. Auf saugenden Flächen Coltogum<sup>®</sup> Primer 1 verwenden. Auf Kunststoff ist der Coltogum<sup>®</sup> Primer 2 zu verwenden. Bei Kunststoffen sind je nach Qualität Eigenversuche anzustellen. Bei der Verwendung eines Primers ist dessen Ablüftzeit zu beachten.

Bei der Verwendung von Glättmittel sind entstandene Wasserstreifen sofort nach der Versiegelung zu entfernen. Sollte die Reinigung zu einem späteren Zeitpunkt erfolgen, können dauerhafte Verunreinigungen bleiben. Während der Verarbeitung und Aushärtung ist für eine gute Belüftung zu sorgen.

#### Verbrauch/Dosierung

Der Materialverbrauch richtet sich nach der Dimension der Fuge.

- Unter 10 mm: Fugenbreite zu Fugentiefe ca. 1:1 (Ein Mindestquerschnitt von 4x5mm ist einzuhalten)
- Über 10 mm: Fugenbreite zu Fugentiefe ca. 2:1

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



Technisches Merkblatt

# Coltogum<sup>®</sup> Dichtmasse – Sanitär

Lagerung	Originalverpackt mind. verwendbar bis = siehe Aufdruck. Kühl und trocken lagern. Angebrochene Kartuschen innerhalb eines Monats verarbeiten.
Gebindegrössen	Kartuschen à 310 ml, 12 Stück pro Karton. Weitere Grössen auf Anfrage oder ersichtlich im Katalog.
Farben	Transparent, weiss, elfenbein, fugengrau, manhattan, grau, betongrau, beige, eiche hell, caramel, braun, schwarz (Aktuelle Farben und Artikel-Nummern finden Sie im Katalog oder in der Preisliste.)
Empfohlene Hilfsmittel	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.