

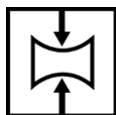
## Coltogum® Dichtmasse – Typ Aquarium

### Produkteart

Gebrauchsfertige, hochelastische Einkomponenten Dichtmasse, Acetat-System auf Silikonbasis.

### Eigenschaften

- Fisch verträglich
- schnellhärtend
- Trinkwasser verträglich
- Glas- und Alufassadenbau



Elastisch



Innen und aussen



Nicht überstreichbar



### Technische Daten

- Vernetzungssystem: Acetatvernetzend
- Spez. Gewicht: 1,01 - 1,05
- Shore-A-Härte: ca. 31 +/- 5
- Hautbildung: ca. 3 - 10 min (bei +23° C und 50 %R LF)
- Durchhärtengeschwindigkeit und Hautbildung sind stark abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
- Temperaturbeständigkeit: - 50°C bis +180°C
- Verarbeitungstemperatur: ca. 5 - 35°C
- Dauerdehnbarkeit: 25%
- Bruchdehnung: ca. 500%

### Anwendung

Coltogum® Aquarium hat eine Vielzahl von Einsatzgebieten. In erster Linie ist die Verwendung im Aquarien- und Terrarienbau vorgesehen. Coltogum® Aquarium ist frei von fungiziden Zusätzen und kann daher nach kompletter Aushärtung keinerlei Substanzen abgeben, sodass keine Gefahr für Fische und andere Lebewesen besteht. Es ist sowohl süß- als auch meerwasser beständig. Auch in Berührung mit Lebensmitteln, laut Prüfung vom 04.11.2014, zugelassen. Coltogum® Aquarium kann auch in allen anderen Einsatzgebieten verwendet werden, bei denen die erhöhte Shore-A-Härte von ca. 30 nicht hinderlich ist. Bei Konstruktions- und kombinierten Verklebe-/Abdichtarbeiten ist diese Eigenschaft sogar förderlich, da das Material bei Zug und Dehnung einen höheren Widerstand aufbringt. Bei Untergründen, die einer Dauerdehnung ausgesetzt sind und bei denen, wie z.B. beim Putz, leichte Abrisse vom Untergrund auftreten, ist dieser erhöhte Zug auf die Fugenflanken nicht wünschenswert.

### Verarbeitung

Nicht überstreichbar. Die Verarbeitung kann bei Temperaturen bis 5°C durchgeführt werden. Die Fugen müssen jedoch eisfrei und trocken sein. Die Haftflächen müssen sauber und fettfrei sein. Saugende Untergründe mit Coltogum® Primer vorbehandeln. 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® Dichtmasse – Aquarium

<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.
<b>Farben</b>	Transparent, schwarz (Aktuelle Farben und Artikel-Nummern finden Sie im Katalog oder in der Preisliste.)
<b>Empfohlene Hilfsmittel</b>	Coltogum® Fugenfüllprofil, Coltogum® Glättspachtel, Coltogum® Auspresspistole (z.B. Stabil), Coltogum® Primer 1 (saugende Untergründe), Coltogum® Primer 2 (Kunststoffe), Abdeckband, Cutter, Reiniger.
<b>Sicherheit</b>	Hinweise entnehmen Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt, zu beziehen unter <a href="http://www.coltogum.ch">www.coltogum.ch</a> .

**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.