

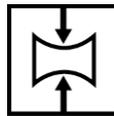
Coltogum® Dichtmasse Aquarium

Produkteart

Gebrauchsfertige, hochelastische Einkomponenten Dichtmasse, speziell entwickelt für den Aquarium- und Terrarienbau. Ein Acetat-System auf Silikonbasis.

Eigenschaften

- Fisch verträglich
- Trinkwasser verträglich
- Lebensmittel verträglich
- schnellhärtend
- 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)
- Durchhärtegeschwindigkeit und Hautbildung sind stark abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- Temperaturbeständigkeit: ca. -50°C bis +180°C
- Verarbeitungstemperatur: ca. 5°C bis 35°C
- Dauerdehnbarkeit: 25%
- Bruchdehnung: ca. 500%

Anwendung

Coltogum® Aquarium hat zwar eine Vielzahl von Einsatzgebieten, ist jedoch in erster Linie für die Verwendung im Aquarien- und Terrarienbau vorgesehen. Coltogum® Aquarium ist frei von fungiziden Zusätzen und gibt nach kompletter Aushärtung keine bedenklichen Substanzen frei. Somit besteht keine Gefahr für Fische und andere Lebewesen. Das Produkt ist ebenfalls zugelassen für den Kontakt mit Lebensmittel und Trinkwasser. Es ist sowohl süß- als auch meerwasserbeständig. Coltogum® Aquarium kann auch in anderen Einsatzgebieten verwendet werden, bei denen die erhöhte Shore-A-Härte von ca. 30 erwünscht 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 unerwünscht.

Verarbeitung

Die Haftflächen müssen tragfähig, respektiv trocken, sauber und fettfrei sein. Saugende Untergründe mit Coltogum® Primer 1 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

Lagerung	Originalverpackt mind. verwendbar bis = siehe Aufdruck. Kühl und trocken lagern.
Gebindegrössen	Kartuschen à 310 ml, 12 Stück pro Karton.
Farben	Transparent, schwarz (Aktuelle Farben und Artikel-Nummern finden Sie im Katalog oder in der Preisliste).
Empfohlene Hilfsmittel	Coltogum [®] Primer 1 (saugende Untergründe), Coltogum [®] Primer 2 (Kunststoffe), Coltogum [®] Fugenfüllprofil, Coltogum [®] Glättspachtel, Abdeckband, Cutter, Reiniger. Coltogum [®] Auspresspistole (z.B. Stabil).

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.