



Technisches Datenblatt

Den Braven Aquarium Silikon

Polysiloxan - Acetoxyl - Abdichtung von Süßwasser- und Meerwasseraquarien



Produktbeschreibung

Den Braven Aquarium Silikon ist ein einkomponentiger acetatvernetzender Silikon Kleb- und Dichtstoff speziell für Konstruktionen von Süßwasser- und Meerwasseraquarien sowie Ganzglaskonstruktionen. Nach der Anwendung härtet das Silikon mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Dichtstoff aus.

Vorteile

- Kleb- und Dichtstoff
- Aquarium- und Vitrinenbau
- Ungiftig für Fische nach vollständiger Aushärtung
- Für Süßwasser- und Meerwasseraquarien geeignet

Anwendungsgebiet

Speziell entwickelt als Klebstoff- und Dichtstoff für Ganzglas-Konstruktionen wie Aquarien und Terrarien. Das Produkt hat eine ausgezeichnete Haftung auf Glas. Es ist nach vollständiger Aushärtung ungiftig für Fische und Reptilien. Für die Wahl der Glasdicke der Seiten und des Bodens des Aquariums verweisen wir auf die DIN 32622.

Allgemeine Hinweise

Fugendimension:

Die Mindestfugenbreite bei Verklebungen sollte 1-2 mm betragen. Die Dreiecksfuge innen sollte 3-5 mm je nach Wasserhöhe betragen. Der Dichtstoff sollte vor Transport bzw. Wasserbefüllung der Aquarien mindestens 1 Woche aushärten. Vor der Befüllung mehrmals mit Wasser spülen.

Technische Spezifikation

E-Modul bei 100% Dehnung	DIN 53504	0,50 MPa
Auspressrate	Ø 3 mm/4 bar	130 g/min
Verarbeitungstemperatur		+5°C till +40°C
Basis		Acetoxyl
Aushärtungszeit	23°C/50% RH	2mm/24 hours
Dichte		1,03 g/cm ³
Bruchdehnung	DIN 53504	600%
Standvermögen	ISO 7390	< 2 mm
Zulässige Gesamtverformung		25%
Shore-A Härte	DIN 53505	22 Shore A
Hautbildung	23°C/55% rLF	6 min
Temperaturbeständigkeit		-50°C till +180°C
Zugfestigkeit	DIN 53504	1,82 MPa

Verarbeitungshinweise

Alle Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Staub, Fett und anderem losen Material sein. Haftprüfungen werden vor der Anwendung empfohlen.

Das Produkt klebt perfekt auf den meisten nicht porösen Werkstoffen. Poröse Untergründe sind gegeben falls mit dem Primer B1 vorzubehandeln. Für ausreichende Luftzirkulation sorgen.

1. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.
2. Gewindekappe abschneiden, Düse aufschrauben und auf gewünschte Strangbreite schneiden.
3. Fuge mit Klebeband begrenzen.
4. Silikon mit geeigneter Auspresspistole gleichmäßig in die Fuge einbringen.
5. Vor der Hautbildung den Dichtstoff mit Glättemittel glätten.
6. Überschüssiges Glättemittel nach der Verarbeitung sofort entfernen.
7. Klebeband vor der Hautbildung abziehen.
8. Angebrochene Kartusche luftdicht verschließen.

Recycling:

Bitte nur vollständig entleerte Kartuschen dem Recycling zuführen! Teilentleerte Kartuschen entsprechend den örtlich behördlichen Vorschriften entsorgen.

Überstreichbarkeit





Den Braven

Better
results
through
knowledge

Technisches Datenblatt

Den Braven Aquarium Silikon

Polysiloxan - Acetoxyl - Abdichtung von Süßwasser- und Meerwasseraquarien

Den Braven Aquarium Silikon ist nicht überstreichbar.

Reinigung

Bei Hautkontakt sofortige Reinigung mit Wasser und Seife.
Ausgehärtetes Silikon kann nur mechanisch entfernt werden, gegeben
falls mit Silikonentferner.

Farbe(n)

- Transparent
- Schwarz

Verpackung

- Kartusche 300 ml

Haltbarkeit

Die Lagerung erfolgt zwischen +5 °C und +25 °C an einem trockenen
Platz. Die Haltbarkeit beträgt in der ungeöffneten Originalverpackung
unter Anwendung der oben aufgeführten Lagerbedingungen 18 Monate.

Gesundheit und Sicherheit

Die Gesundheits- und Sicherheitsdatenblätter des Produktes müssen
vor Gebrauch gelesen und verstanden werden. Sie sind auf Anfrage
und über die Den Braven Webseiten erhältlich.

Garantie und Gewährleistung

Den Braven garantiert, dass seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit
den aufgeführten Spezifikationen entsprechen.

Disclaimer

Die Informationen in diesem Dokument sowie in allen unseren schriftlichen und digitalen Publikationen entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Den Braven kann nicht für Fehler, Ungenauigkeiten oder redaktionelle Fehler durch technologische Veränderungen oder Forschungserkenntnisse zwischen dem Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments und dem Datum des Produktkaufes verantwortlich gemacht werden. Den Braven behält sich das Recht vor, Änderungen an Formulierungen vorzunehmen. Vor der Anwendung des Produkts sollte der Benutzer sich mit der in diesem Dokument und / oder in anderen produktbezogenen Dokumenten enthaltenen Informationen vertraut machen. Vor der Anwendung des Produkts sollte der Benutzer alle erforderlichen Prüfungen durchführen, um sicherzustellen, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Die Anwendungsverfahren wie auch die Lager- und Transportbedingungen liegen außerhalb unserer Kontrolle und damit unserer Verantwortung. Eine Haftung kann entsprechend des Produktblattes nicht übernommen werden. Eine Lieferung erfolgt nur in Übereinstimmung mit unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. Die in dem vorliegenden technischen Datenblatt aufgeführten Informationen stellen Richtangaben dar.



Den Braven

Debratec GmbH
Industriestrasse 1-7 | 01936 SCHWEPNITZ | Deutschland
T +49 (0)35797 6460 | E mail@debratec.de

2017-03-06 14:44:49 UTC