Den Braven

Technisches Datenblatt

Den Braven Aquarium Silikon

Polysiloxan - Acetoxy - Silikon zur Abdichtung von Süßwasser- und Meerwasseraquarien

Produktbeschreibung

Den Braven Aquaurium Silikon ist ein acetatvernetzender 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 Süß- 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 Reptielien. Für die Wahl der Glasdicke der Aquariumseiten und des Bodens verweisen wir auf die DIN 32622. Dieses Produkt ist nach dem Aushärten nicht schädlich für Wasserorganismen!

Allgemeine Hinweise

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C. 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. Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten! Das EG-Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung unter www.denbraven.com. Recycling: Bitte nur vollständig entleerte Kartuschen dem Recycling zuführen! Teilentleerte Kartuschen entsprechend den örtlich behördlichen Vorschriften entsorgen.

zusätzliche Informationen

Aushärtungszeit	@ +23°C/50% RH	2 mm/24 hours
Auspressrate	@ Ø3 mm/6,3 bar	130 g/min
Basis		Acetoxy
Bruchdehnung	DIN 53504 S2	600%
Dichte	ISO 1183-1	1,03 g/ml
E-Modul bei 100 % Dehnung	DIN 53504 S2	0,50 N/mm²
Frostwiderstand während des Transports		Up to -15°C
Hautbildung	DBTM 16	5-6 minutes @ +23°C/50% RH
Shore-A Härte	DIN 53505	22
Standvermögen	ISO 7390	< 2 mm
Temperaturbeständigkeit		-40°C to +180°C
Verarbeitungstemperatur		+5°C to +40°C
Zugfestigkeit	DIN 53504 S2	1,80 N/mm²
Zulässige Gesamtverformung		25%

Dies sind typische Werte

Anwendungsbeschränkungen

- Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren
- Nicht für Aquarien größer als 1000 Liter und/oder höher als 60cm empfohlen

Technisches Datenblatt

Den Braven Aquarium Silikon

Polysiloxan - Acetoxy - Silikon zur Abdichtung von Süßwasser- und Meerwasseraquarien

- Bei Glas an Glas Fugen können kleine Luftblasen bleiben, die nach dem Aushärten sichtbar sind
- Bitte stellen Sie sicher, dass das QA13 vollständig ausgehärtet ist (mindestens 2 Wochen), bevor das Wasserleben in der vorgesehenen Wasserumgebung beginnt.

Verarbeitungshinweise

Alle Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Staub, Fett, Öl und losem Material sein. Das Produkt klebt perfekt auf den meisten nicht porösen Werkstoffen. Poröse Untergründe sind gegebenfalls mit dem Primer B1 vorzubehandeln. Haftprüfungen werden vor der Anwendung empfohlen. Für ausreichende Luftzirkulation sorgen. 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.

Überstreichbar

Den Braven Aquarium Silikon ist nicht überstreichbar.

Reinigung

Ausgehärtetes Silikon kann nur mechanisch entfernt werden, nicht aus gehärtetes Material und Werkzeug kann mit Silikonentferner gereinigt werden. Hände mit Wasser und Seife oder mit Den Braven Reinigungstüchern reinigen.

Farbe(n)

- Schwarz
- Transparent

Verpackung

- Kartusche

Für Produktspezifikationen besuchen Sie bitte die entsprechende Produkt-Detailseite.

Haltbarkeit

In der ungeöffneten Originalverpackung zwischen +5°C und +25°C an einem trockenen Ort mindestens 24 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Zertifikat(e)

	A+ French VOC Regulation

Gesundheit und Sicherheit

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

Garantie und Gewährleistung

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

Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem Dokument sowie in allen unseren schriftlichen und digitalen Publikationen entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Bostik kann nicht für Fehler, Ungenauigkeiten oder redaktionelle Fehler, durch technologische Veränderungen oder Forschungserkenntnisse zwischen dem Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments und dem Datums des Produktkaufes verantwortlich gemacht werden. Bostik 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 und sind nicht vollständig.