

AQUARIUM 410

Dauerelastischer Einkomponenten-Silicondichtstoff - System Acetat

Entspricht DIN 18545 Teil 2 Gruppe E
TÜV-Zertifiziert
Geprüft nach ÖNORM B5014 / Teil 1
Geprüft auf Lebensmittelverträglichkeit

Basis:	Säurehärtter – Acetatsystem
Verarbeitungstemperatur:	+5° C bis + 35 C
Temperaturbeständigkeit:	- 50° C bis + 180° C
Shore Härte:	ca. 35
Zul. Fugenbewegung:	25%
Reaktionsverhalten:	2mm/Tag, 6mm/Woche
E-Modul 100%:	0,75 N/mm ²
Zugfestigkeit:	0,95 N/mm ²
VSG - verträglich	

Eigenschaften

AQUARIUM 410 ist ein schnellhärtendes, fungizidfreies Acetatsystem für die wasserdichte Verklebung von Ganzglas-Aquarien, sowie für Ganzglas-Konstruktionen.

AQUARIUM 410 ist beständig gegen Algen- und Salzwasser sowie gegen alkalische und saure Dämpfe in Terrarien. Physiologisch unbedenklich im ausgehärteten Zustand. Weiters ist AQUARIUM 410 dauerhaft gegen das im Schwimmbad vorhandene Chlorwasser beständig. Kurzfristig (Dauer einer Reinigung) beständig gegen handelsübliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel.

AQUARIUM 410 ist geeignet für den Einsatz im Trinkwasserbereich. Unbedenklich im Sinne des LMG. Geprüft auf Lebensmittelverträglichkeit

Anwendung

Eine gute und dauerhafte Verklebung ist nach gründlicher Glasreinigung gewährleistet und ergibt bei extremer Druckbelastung gute Hafteigenschaften.

Um Ablösungen des Klebstoffes und Risse im Klebstoff zu vermeiden ist eine vollständige Vulkanisation/Aushärtung erforderlich bevor die Aquarien befüllt oder Erschütterungen und Vibrationen z.B. durch den Transport ausgesetzt werden. Bei einer Fugentiefe von ca. 10 mm ist eine Aushärtezeit von 2 Wochen einzuhalten. Sollte das Silicon in Schichtstärken von mehr als 10 mm eingesetzt werden, wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

Anwendungseinschränkungen:

Bei der Verwendung mit Metallen, insbesondere Messing, Kupfer, Blei, Zink, etc. kommt es durch die während der Vernetzung freiwerdende Essigsäure zu Korrosionserscheinungen.

Aquarien sind vor Inbetriebnahme ausreichend mit Wasser zu spülen. Behälter ab 200 Liter Inhalt müssen mit einem Rahmen konstruktiv versteift werden.

Wird AQUARIUM 410 auf saugenden Untergründen verarbeitet, so ist die Verwendung eines Haftanstriches unbedingt erforderlich.

Arbeits- und Gesundheitsschutz

Das Verschlucken, der längere oder wiederholte Kontakt mit der Haut ist zu vermeiden. Da während der Vernetzung von AQUARIUM 410 geringe Mengen von Essigsäure freigesetzt werden, darf nur in ausreichend belüfteten Räumen gearbeitet werden. Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Sicherheitsdatenblatt anfordern!

Lieferform

Kartuschen zu 310 ml, je 20 Stk. im Karton, Folienbeutel auf Anfrage

Farbe

transparent, schwarz

Lagerzeit

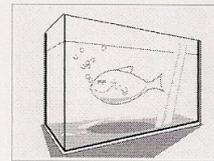
1 Jahr, kühl und trocken

Version: 02/08

Ersetzt Version: 01/08



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE



DATENBLATT

A-5351 Aigen-Voglhub:
Erzeugung von Dichtstoffen

A-4823 Steeg:
Büro - PU Erzeugung - Kreidewerk
Tel. +43/(0)6135/8205-0
Fax +43/(0)6135/8323
E-Mail: office@ramsauer.at
Homepage: <http://www.ramsauer.at>

Zweigniederlassung:
D-85375 Neufahrn/Grüneck,
Münchner Straße 10
Tel. +49/(0)8165/632 577
Fax +49/(0)8165/632 585

Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgen außer unserer Kontrollmöglichkeit. Sie befreien den Kunden keinesfalls von dem Erfordernis, in besonders gelagerten Fällen vor der Verwendung unserer Produkte eigene Versuche anzustellen, ob sie die an sie gestellten Anforderungen erfüllen. Im Allgemeinen gelten unsere Verkaufsbedingungen.

