

# S905 SEAL'N'BOND AQUARIUM

SILIKON FÜR SÜSS- UND MEERWASSERAQUARIEN

## TECHNISCHES MERKBLATT

### SMARTE PRODUKTVORTEILE

- Kleb- und Dichtstoff
- nach vollständiger Aushärtung für Fische ungiftig
- für Süß- und Meerwasseraquarien

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

S905 SEAL'N'BOND AQUARIUM ist ein säurehärtender Silikon-Dichtstoff, der unter Einwirkung von Luftfeuchtigkeit zu einer dauerhaft elastischen Gummimasse aushärtet.

### ANWENDUNGSBEREICHE:

S905 SEAL'N'BOND AQUARIUM ist speziell zum Verkleben und Abdichten von Ganzglaskonstruktionen, wie Aquarien, Terrarien und Vitrinen. S905 SEAL'N'BOND AQUARIUM bietet ausgezeichnete Haftung auf Glas. Für die Auswahl der Glasstärke des Aquariums verweisen wir auf DIN 32622.

### VORBEREITUNG DER HAFTFLÄCHEN:

Die Haftflächen müssen sauber, trocken, fest und frei von Staub, Fett und anderen Verunreinigungen sein. Vor Einbringen der Dichtungsmasse sollten die Fugenränder mit einem Klebeband begrenzt werden.

### VERARBEITUNG:

Das Produkt ist gut an die Fugenflanken anzupressen und vor der Hautbildung mit BOSTIK GLÄTTMITTEL zu glätten. Das Klebeband muss vor dem Nachglätten entfernt werden. Zur Beseitigung eventueller Reste des Spaltproduktes (Essigsäure) muss das Aquarium vor Inbetriebnahme mehrmals mit Wasser gespült werden.

### BESONDERE HINWEISE:

Als Fugendicke zwischen den Seitenwänden und zwischen Seitenwänden und Boden wird 1 bis 2 mm empfohlen. Innenwinkel als Dreiecksfugen mit 3 bis 5 mm ausbilden, abhängig vom Wasserstand. Der Dichtstoff muss vollständig ausgehärtet sein, bevor das Aquarium transportiert oder mit Wasser gefüllt wird (Aushärtezeit bis zu 1 Woche). Das Aquarium nach dem Aushärten des Dichtstoffes mehrmals mit Wasser ausspülen, bevor es in Betrieb genommen wird. S905 SEAL'N'BOND AQUARIUM ist nicht überstreichbar.



### 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
- Bei Glas an Glas Fugen können kleine Luftblasen bleiben, die nach dem Aushärten sichtbar sind

### LAGERUNG:

24 Monate bei kühler und trockener Lagerung.

### REINIGUNG:

Verunreinigungen lassen sich im frischen Zustand mit Bostik Niboclean Reinigungstücher Pro und BOSTIK SOLVENT 300 entfernen. Im abgeordneten Zustand ist S905 SEAL'N'BOND AQUARIUM nur noch mechanisch zu entfernen.

### LIEFERGEBINDE / FARBEN:

transparent	300 ml Kartusche
schwarz	300 ml Kartusche



## TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

Aushärtungssystem	Acetatvernetzend (essigvernetzend)
Dichte	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C
Temperaturbeständigkeit	- 40 °C bis + 180 °C
Hautbildungszeit (+ 23 °C/50 % rel. LF.)	5 - 6 Minuten
Aushärtung (+ 23 °C/50 % rel. LF.)	3 mm pro 24 Stunden
SHORE A-Härte nach DIN 53505	ca. 22
Dehn- und Spannungswert bei 100 % (DIN 53504, S-3-A)	ca. 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Zulässige Gesamtverformung	25 %

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogenes chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 01.21

**Bostik GmbH**  
 An der Bundesstraße 16 · D-33829 Borgholzhausen  
 Tel.: +49 5425 801-0 · Fax: +49 5425 801-140  
 E-Mail: info.germany@bostik.com  
**www.bostik.de**

**BOSTIK HOTLINE**

**Smart help**  
**+ 49 5425 801-0**



**Bostik GmbH**  
 Steinabrücklerstraße 48 · A-2752 Wöllersdorf  
 Tel.: +43 (0) 26 33 41 39 92 15  
 E-Mail: info.austria@bostik.com  
**www.bostik.de**