



## Aquadicht

Dauerelastischer, 1-komponentiger Fugendichtstoff auf Silikonkautschukbasis.

### **Verwendungszweck:**

Aquadicht ist speziell für die Konstruktion von rahmenlosen Vollglas-Aquarien für Süß- und Salzwasser bis 400 Liter sowie für Terrarien und Plantarien.

### **Werkstoff:**

Aquadicht härtet in Kontakt mit Luftfeuchtigkeit aus. Der Eigengeruch verliert sich nach endgültiger Durchhärtung. Haftintensiv durch Verwendung von speziellen Haftvermittlern aus der Silikontechnologie.

### **Untergrund:**

Die Fugenflanken müssen trocken, schmutz-, öl- und fettfrei sein. Vorher eventuell entfetten mit einem gut fettlösenden und rückstandsfrei abdampfenden Lösemittel unter Verwendung eines sauberen und farbstofffreien Tuches. Das berühren der gereinigten Haftflächen vermeiden.

### **Verbrauch:**

Eine Kartusche reicht bei einer Fugenbreite von 10 mm für ca. 3 Meter Fugenlänge.

### **Verarbeitungs- / Aushärtungszeiten, -temperaturen:**

Nacharbeitungszeit: ca. 5 Minuten. Durchhärtungszeit einer 5x5 mm Fuge bei +20 C und mittlerer rel. Luftfeuchte: 3 bis 4 Tage. Temperaturbereich bei der Verarbeitung: +5 C bis +40 C.

### **Temperaturbeständigkeit:**

-40 C bis +180 C.

### **Lagerung:**

Trocken und kühl; im original verschlossenen Gebinde.

### **Lieferform:**

310-ml-Kartusche  
transparent

### **Verarbeitung:**

Kartuschenverschluss abschneiden, Düse aufschrauben und der Fugenbreite entsprechend abschneiden. Die Verarbeitung von Aquadicht erfolgt mit einer Hand- oder Druckpistole. Aquadicht satt und fest an die Fugenflanke auftragen und innerhalb der Hautbildungszeit mit

einem mit Seifenwasser befeuchteten Spachtel abziehen. Während des Glättvorgangs darf die Glättflüssigkeit die Silikonfuge nicht unterspülen. (Haftungsverlust auf Glas!)

**Reinigen der Arbeitsgeräte:**

In frischem Zustand erfolgt die Reinigung der Werkstoffe mit handelsüblicher Verdünnung, nach Aushärtung des Werkstoffes ist nur noch eine mechanische Säuberung möglich.

**Entsorgung:**

Für Recycling restlos entleeren. Nur ein restentleertes Gebinde ist recyclingfähig.

**Hinweis:**

Die technischen Angaben beziehen sich auf 20 °C / 65 % relative Luftfeuchtigkeit.

Hinweise auf der Verpackung beachten.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: Januar 2006

Weitere Auskünfte durch:

**Service-Hotline:**

**0049 (0) 180/3 000 462**

**BAHAG AG**

**Postfach 100561**

**D-68005 Mannheim**