

## EGOSILICON 110

### Aquariumsilicon

ist ein anwendungsfertiger, hochwertiger Einkomponenten-Silicon-Dichtstoff, der über Reaktion mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Endprodukt vulkanisiert (frei von fungiziden Wirkstoffen).

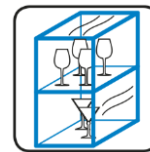
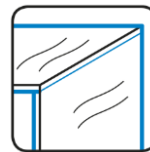
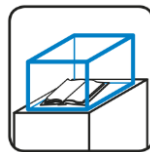
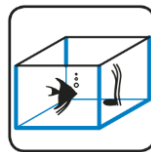
#### ANWENDUNGSGEBIETE

Verklebung von rahmenlosen Aquarien (DIN 32622), Ganzglaskonstruktionen.

#### ANWENDUNGSHINWEISE

Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein. Glas und glasartige Untergründe nicht primern. Reinigung mit **EGOVIT** Reinigungsspray. Bei geeigneten Metallen Primer **EGOCON 790** oder **EGOHAFTREINIGER** die Haftung wesentlich verbessern (bitte Primertabelle beachten).

#### NORMEN UND PRÜFUNGEN



Entspricht

DIN EN 15651-2 G 25 LM CC  
 DIN 32622, Abs. 4.4.2.2  
 IVD-Merkblatt Nr. 35  
 VOC-Anforderungen nach:  
 - AgBB Schema 2015  
 - Franz. VOC Klasse A+ und KMR-Verordnung  
 - LEED® EQ c4.1

Gütesiegel IVD - Industrieverband Dichtstoffe e.V. - geprüft durch  
 ift - Institut für Fenstertechnik e.V. Rosenheim

**TECHNISCHE DATEN**

Eigenschaft	Ergebnis	In Anlehnung an
Vernetzungssystem	sauer (Acetoxy)	
Dichte	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +40 °C	
Temperaturbeständigkeit	-60°C bis +180°C	
Shore A Härte	ca. 25	DIN 53505
Ausspritzverhalten	ca. 140g/min (6mm; 3bar)	DIN EN ISO 8394-1
Modul/Dehnspannung 100%	ca. 0,5 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 8339
Volumenschwund	< 5%	DIN EN ISO 10563
Rückstellvermögen	ca. 100%	DIN EN ISO 7389
Zul.Gesamtverformung	25%	
Viskosität	standfest	DIN EN ISO 7389
Hautbildungszeit	10- 20 Minuten (23°C/ 50% rel. LF)	
Vulkanisation	ca. 3 mm/24 Std.	
Zündtemperatur	ca. 450°C	DIN 51794
Baustoffklasse	B2, normal entflammbar, Euroklasse E	DIN 4102 DIN EN 13501



**LIEFERUMFANG**

Standardfarbe	Transparent, schwarz
Verpackung	Standardkartuschen 310ml, 20 Stück/Karton Sondergebände auf Anfrage
Lagerung	Originalgebände ist kühl und trocken 18 Monate lagerfähig

**SICHERHEITSHINWEISE**

entspricht	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
nicht gefährlich	gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
nicht kennzeichnungspflichtig	gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Sicherheitshinweise	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt
Entsorgung	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Warnhinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Die vorstehenden Angaben sind das Ergebnis gründlicher Forschung; frühere Angaben sind hiermit ungültig. Prüfen Sie selbst, ob sich das Produkt für Ihre Zwecke eignet. Unsere evtl. Haftung beschränkt sich auf den Wert unseres Produktes als solches. Wir können keine Haftung für die mittelbaren Schäden, insbesondere für die Anwendung oder die Unbenutzbarkeit des Produktes übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen.



Mitglied im Industrieverband Dichtstoffe e. V. (IVD)



Mitglied des Institut für Fenstertechnik e. V. Rosenheim



Mitglied im Bundesinnungsverband des Glaserhandwerks

**EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG** • Kaltenbrunn 27 • D-82467 Garmisch-Partenkirchen  
**Fon** +49 8821 95 69 0 • **Fax** +49 8821 95 69 90 • **Mail** info@ego.de  
**www.ego.de**