

EGOSILICON 110



Qualitäts-
Produkte

Aquariumsilicon

EGOSILICON 110	ist ein anwendungsfertiger, hochwertiger Einkomponenten-Dichtstoff, der über Reaktion mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Endprodukt vulkanisiert (frei von fungiziden Wirkstoffen).	
Anwendungsbereiche	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 kann Primer EGOCON 790 oder EGOCON Haftreiniger die Haftung wesentlich verbessern. (bitte Primertabelle beachten)	
Vernetzungssystem	sauer (Acetoxy)	
Dichte	ca. 1,03 g/cm ³	DIN EN ISO 10563
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +40 °C	
Temperaturbeständigkeit	von -60 °C bis +180 °C	
Shore A Härte	ca. 25	DIN 53505
Modul/Dehnspannung 100 %	ca. 0,4 N/mm ²	DIN EN 28339
Rückstellvermögen	ca 100 %	DIN EN 27389
Zul. Gesamtverformung	25 %	
Festigkeitskoeffizient	0,1 N/mm ²	
Viskosität	standfest	DIN EN 27390
Hautbildungszeit	10-20 Minuten	
Vulkanisation	ca. 3 mm/24Std	
Zündtemperatur	ca. 450 °C	DIN 51794
Kennzeichnungspflicht	nein	
entspricht		DIN 32622 DIN EN ISO 11600 G 25 LM
Standardfarben	transparent, schwarz	
Lieferformen	Standardkartuschen 310 ml, 20 Kartuschen/Karton Sondergebilde auf Anfrage	
Lagerung	Originalkartusche ist kühl und trocken 18 Monate lagerfähig	



12/10

Warnhinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Von Kindern fernhalten. Berührung mit den Augen / Haut vermeiden. Bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen, ggf. Arzt aufsuchen. Nur in gut belüfteten Bereichen oder unter Absaugung verwenden. Bei sach- und fachgerechter Anwendung ist das ausvulkanisierte Produkt physiologisch unbedenklich. 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.

EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG

Lilienthalstraße 7, 82205 Gilching, Telefon: (08105) 217-0, Telefax: (08105) 21733, <http://www.ego.de>

Mitglied im Industrieverband Dichtstoffe e. V. (IVD)

Mitglied des Institut für Fenstertechnik e. V. Rosenheim