

EGOSILICON 110



Qualitäts-
Produkte

Glasklar

EGOSILICON 110	ist ein anwendungsfertiger, hochwertiger, weichmacherfreier Einkomponenten-Dichtstoff, der über Reaktion mit Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur zu einem elastischen Endprodukt vulkanisiert. EGOSILICON 110 glasklar hat dauerhaft den gleichen Brechungsindex wie Glas und vergilbt nicht!		
Anwendungsgebiete	Für hohe optische und mechanische Ansprüche bei Ganzglas-konstruktionen und Glasverklebungen.		
Anwendungshinweise	Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein. Glas und glasartige Untergründe nicht primern. Zur Untergrundverfestigung bei porösen Untergründen Primer EGOCON FD verwenden. Bei Hart-PVC kann Primer EGOCON FDK, bei Metallen Primer EGOCON 790 die Haftung wesentlich verbessern (bitte Primertabelle beachten). Trocken abziehen, keine Glättmittel verwenden. Bei großen Fugen bitte Rücksprache nehmen (Gefahr von Bläschenbildung).		
Vernetzungssystem	sauer (Acetat)		
Spez. Gewicht	ca. 1,09 g/cm ³	DIN EN ISO 10563	
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C		
Temperaturbeständigkeit	-100 °C bis +180 °C	DIN 52455-4	
Shore A Endhärte	ca. 30	DIN 53505	ASTM D 2240-68
Modul/Dehnspannung 100 %	ca. 0,55 N/mm ²	DIN EN 28339	
Rückstellvermögen	ca 100 %	DIN EN 27389	
Zul. Gesamtverformung	20 %		
Viskosität	standfest	DIN EN 27390	
Nachglätten	nur trocken abziehen!		
Hautbildungszeit	10-20 Minuten		
Vulkanisation	ca. 3 mm/24Std		
Zündtemperatur	ca. 450 °C	DIN 51794	
Kennzeichnungspflicht	nein		
entspricht	A1	DIN 18545-D DIN 52452-4	
Standardfarbe	glasklar		
Lieferformen	Standardkartuschen 310 ml, 20 Stück/Karton Sondergebände auf Anfrage	Warenkorb - Bestellung	
Lagerung	Originalkartusche ist kühl und trocken 18 Monate lagerfähig		

05 / 08

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