

# EGOSILICON 120



Qualitäts-  
Produkte

## Hochtemperaturbeständig

EGOSILICON 120	ist ein anwendungsfertiger, hochwertiger, weichmacherfreier Einkomponenten-Silicon-Dichtstoff, der über Reaktion mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Endprodukt vulkanisiert.	
Anwendungsgebiete	Elastische Abdichtungen mit hoher Temperaturbelastung, feuerhemmende Spezialverglasungen (R30 ÖNORM B 3855 entspricht G30), Heizkesselabdichtung, Wärmetauscher und dgl.	
Anwendungshinweise	Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein. Reinigung mit EGOVIT Reinigungsspray. Glas und glasartige Untergründe nicht primern. Zur Haftgrundverbesserung bei porösen Untergründen Primer EGOCON FDF verwenden. Bei geeigneten Metallen kann Primer EGOCON 790 oder EGOCON Haftreiniger die Haftung wesentlich verbessern. (bitte Primertabelle beachten).	
Vernetzungssystem	sauer (Acetoxy)	
Dichte	ca. 1,29 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 10563
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +40 °C	
Temperaturbeständigkeit	von -60 °C bis +250 °C (kurzzeitig bis +300 °C)	
Shore A Härte	ca. 35	DIN 53505
Modul/Dehnspannung 100 %	ca. 0,9 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN 28339
Rückstellvermögen	ca. 100 %	DIN EN 27389
Zul. Gesamtverformung	20 %	
Viskosität	standfest	DIN EN 27390
Hautbildungszeit	10-20 Minuten	
Vulkanisation	ca. 3 mm/24 Std	
Zündtemperatur	ca. 450 °C	DIN 51794
Kennzeichnungspflicht	nein	
entspricht	DIN EN ISO 11600 G 20 HM F 20 HM	
Standardfarben	rotbraun, 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