

EGOSILICON 210



Qualitäts-
Produkte

B1

EGOSILICON 210 B1	ist ein anwendungsfertiger, hochwertiger Einkomponenten-Silicon-Dichtstoff, der über Reaktion mit Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur zu einem elastischen Endprodukt vulkanisiert.		
Anwendungsgebiete	Feuerhemmende und feuerwiderstandsfähige Verglasungen und Anschlußabdichtungen nach DIN 4102 (zertifiziert).		
Anwendungshinweise	Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein. Glas und glasartige Untergründe nicht primern. Zur Untergrundverfestigung bei porösen Untergründen Primer EGOCON FDF verwenden. Bei Hart-PVC kann Primer EGOCON FDK, bei Metallen Primer EGOCON 790 die Haftung wesentlich verbessern (bitte Primertabelle beachten). Nur schwerentflammbar (DIN 4102-B1) zwischen metallischen und massiven, mineralischen Baustoffen >1500kg/m ³ auch in Verbindung mit Primer EGOCON 790 bzw. EGOCON FDF. Bei hell lackierten Flächen auf ausreichende Belüftung achten (Vergilbungsgefahr durch Spaltprodukte).		
Vernetzungssystem	alkalisch (Amin)		
Spez. Gewicht	ca. 1,4 g/cm ³	DIN EN ISO 10563	
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C		
Temperaturbeständigkeit	-60 °C bis +150 °C	DIN 52455-4	
Shore A Endhärte	ca. 20	DIN 53505	ASTM D 2240-68
Modul/Dehnspannung 100 %	ca. 0,35 N/mm ²	DIN EN 28340	
Rückstellvermögen	ca. 100 %	DIN EN 27389	
Zul. Gesamtverformung	25 %		
Viskosität	standfest	DIN EN 27390	
Hautbildungszeit	10-15 Minuten		
Vulkanisation	ca. 2 mm/24Std		
Zündtemperatur	ca. 450 °C	DIN 51794	
Kennzeichnungspflicht entspricht	Xi reizend	DIN 18545-E DIN 18540	
Standardfarben	anthrazit, weiß		
Lieferformen	Standardkartuschen 310 ml, 20 Stück/Karton Sondergebilde auf Anfrage		
Lagerung	Originalgebilde ist kühl und trocken 1 Jahr lagerfähig		



[Warenkorb - Bestellung](#)

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