

EGOSILICON 151



Qualitäts-
Produkte

Professional

EGOSILICON 151

ist ein anwendungsfertiger, außerordentlich hochwertiger, weichmacherfreier, abriebfester, Einkomponenten-Silicon-Dichtstoff mit bester Verarbeitungsqualität, der über Reaktion mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Endprodukt vulkanisiert.

EGOSILICON 151 ist UV-, witterungs-, alterungs- und chemikalienbeständig (gegen verdünnte Säuren und Laugen, Haushaltsreiniger u.dgl.), fungizid, wasserfest mit optimaler Hautbildungszeit und sicherer Vulkanisation bei hervorragenden Verarbeitungseigenschaften sowie sehr guter Modellier- und Glättbarkeit.

Anwendungsgebiete

Dauerhaft hochwertige Abdichtung im Bau- und Sanitärbereich. Für Versiegelungen, Rand- und Anschlussfugen bei Glas, Keramik, Porzellan, Emaille, Fliesen, Aluminium, Edelstahl, Polyacrylat, Polycarbonat, Polyester, Hart-PVC und Holz.

Für die Anwendung im Natur- / Kunststeinbereich empfehlen wir EGOSILICON 351 und EGOSILICON 352.

Anwendungshinweise

Die Haftflächen müssen sauber, trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein. Reinigung mit EGOVIT Reinigungsspray. Zur Haftgrundverbesserung bei porösen Haftflächen Primer EGOCON FDF verwenden.

Bei glatten Untergründen kann, insbesondere bei extremen Beanspruchungen, Primer EGOCON 790 oder EGOCON Haftreiniger die Haftung wesentlich verbessern. (bitte Primertabelle beachten).

Vernetzungssystem

sauer (Acetoxy)

Dichte

ca. 1,02 g/cm³

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%

0,4 N/mm²

DIN EN 28339

Rückstellvermögen

ca. 100 %

DIN EN 27389

Zul.Gesamtverformung

25 %

Viskosität

standfest

DIN EN 27390

Hautbildungszeit

15-30 Minuten

Vulkanisation

ca. 2-3mm/24 Std.

Zündtemperatur

ca. 450 °C

DIN 51794

Kennzeichnungspflicht

nein

entspricht

DIN EN ISO 11600 G 25 LM

F 25 LM

IVD-Merkblatt Nr. 3

Standardfarben

siehe EGO-Farbkarte

Lieferformen

Standardkartusche 310 ml, 20 Stück/Karton

Schlauchfolien 400 ml, 20 Stück/Karton

Sondergenbinde auf Anfrage



Lagerung

Originalgebinde ist kühl und trocken

Kartuschen:

18 Monate

Schlauchfolie:

24 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