

EGOSILICON 151



Professional

Qualitäts-
Produkte

EGOSILICON 151

ist ein anwendungsfertiger, außerordentlich hochwertiger, 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 eingestellt, 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. Kontakt mit kritischen Untergründen (Schwarzanstriche, EPDM, Buntmetalle, o.ä.) vermeiden. 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 Hart-PVC kann Primer EGOCON FDK, bei anderen glatten Untergründen kann Primer EGOCON 790 oder EGO Haftreiniger die Haftung wesentlich verbessern (bitte Primertabelle beachten).

Technische Daten

		in Anlehnung an
Vernetzungssystem	sauer (Acetoxy)	
Dichte	ca. 1,0 g/cm ³	DIN EN ISO 10563
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +40 °C	
Temperaturbeständigkeit	-60 °C bis +180 °C	
Shore A Härte	ca. 20	DIN 53505
Ausspritzverhalten	ca. 210 g/min (6mm; 3bar)	DIN EN ISO 8394-1
Modul/Dehnspannung 100 %	ca. 0,4 N/mm ²	DIN EN ISO 8339
Volumenschwund	< 10 %	DIN EN ISO 10563
Rückstellvermögen	ca. 100 %	DIN EN ISO 7389
Zul. Gesamtverformung	25 %	
Viskosität	standfest	DIN EN ISO 7390
Hautbildungszeit	10 - 30 Minuten	
Vulkanisation	ca. 2-3 mm/24Std	
Zündtemperatur	ca. 450 °C	DIN 51794
Baustoffklasse	B2, normalentflammbar Euroklasse E	DIN 4102 DIN EN 13501



Überwachungs-Vertrag Nr.:
Monitoring contract no.:
Contrat de surveillance no.:
Bewakingscontract nr. **02.00.05**

10/15

EGOSILICON 151 S.1 von 2

Warnhinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. 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>

Hinweise

entspricht	DIN EN 15651-1 F 25 LM EXT-INT-CC
	DIN EN 15651-2 G 25 LM CC
	DIN EN 15651-3 XS1
	IVD-Merkblättern Nr. 3-1,10,14, 29, 31, 35

Prüfungen

LEED® konform EQ c4.1
Gütesiegel IVD- Industrieverband Dichtstoffe e.V.- geprüft durch ift- Institut für Fenstertechnik e.V. Rosenheim
CE-Kennzeichnung- Leistungserklärung LE/DoP-Nr. EGO3180314

Lieferform und Lagerung

Standardfarben	siehe EGO-Farbkarte
Verpackung	Standardkartuschen 310 ml, 20 Stück/Karton Schlauchfolien 400 ml, 20 Stück/Karton Sondergebilde auf Anfrage
Lagerung	Originalgebilde ist kühl und trocken Kartuschen: 18 Monate Schlauchfolien: 24 Monate lagerfähig

Sicherheitshinweise

entspricht	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
nicht gefährlich	im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.
nicht kennzeichnungspflichtig	nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen
Sicherheitshinweise	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt
Entsorgung	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

EGOSILICON 151 S.2 von 2

10/15

Warnhinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. 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>