

EGOSILICON 111

Lebensmittelverträglich

ist ein geprüfter Einkomponenten-Silicon-Dichtstoff, frei von fungiziden Wirkstoffen, der während des Aushärtvorganges mit Luftfeuchtigkeit unter minimaler Abspaltung von Essigsäure zu einem elastischen Endprodukt vulkanisiert.

ANWENDUNGSGEBIETE

Vorzugsweise geeignet für die Abdichtung von Anschluss- und Bewegungsfugen in Betrieben der Lebensmittelherstellung, -lagerung und -verarbeitung. Einsetzbar z.B. für Verfugungen in Großküchen, Molkereien, Getränkebetrieben, Schlachthöfen, Kühlhäusern und im Ladenbau. Direkter Lebensmittelkontakt mit EGOSILICON 111 ist unbedenklich. Ebenfalls anwendbar für die Verklebung von Ganzglas-Aquarien. Nicht geeignet auf Buntmetallen, EPDM, PE, PP, Schwarzanstrichen, Teflon sowie bitumen-, wachs- oder paraffinhaltigen Untergründen.

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 Hart-PVC kann Primer **EGOCON FDK**, bei geeigneten Metallen, Acryl, Polycarbonat kann Primer **EGOCON 790** oder **EGOHAFTREINIGER** die Haftung wesentlich verbessern (bitte Primer-Tabelle beachten).

NORMEN UND PRÜFUNGEN



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Entspricht
 DIN EN 15651-1 F 20 HM EXT-INT-CC
 DIN EN 15651-2 G 20 HM CC
 IVD-Merkblätter Nr. 21, 29, 31, 35
 VOC-Anforderungen nach:
 - EMICODE EC1
 - AgBB Schema
 - Franz. VOC Klasse A+ und KMR-Verordnung
 - LEED® EQ c4.1

Unbedenklichkeitserklärung Lebensmittel

Prüfzeugnis gemäß trinkwasserhygienischen Beurteilung

Gütesiegel IVD- Industrieverband Dichtstoffe e.V.- geprüft durch
 ift- Institut für Fenstertechnik e.V. Rosenheim

CE-Kennzeichnung- Leistungserklärung LE/DoP-Nr. EGO3130314



Qualitäts-
Produkte

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Ergebnis	In Anlehnung an
Vernetzungssystem	sauer (Acetoxy)	
Dichte	ca. 1,0 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +40 °C	
Temperaturbeständigkeit	-60°C bis +180°C	
Shore A Härte	ca. 25	DIN EN ISO 868
Ausspritzverhalten	ca. 160g/min (6mm; 3bar)	DIN EN ISO 8394-1
Modul/Dehnspannung 100%	ca. 0,6 N/mm ²	DIN EN ISO 8339
Volumenschwund	< 10%	DIN EN ISO 10563
Zul.Gesamtverformung	20%	
Viskosität	standfest	DIN EN ISO 7389
Hautbildungszeit	10- 20 Minuten (23°C/ 50% rel. LF)	
Vulkanisation	ca. 3 mm/24 Std. ca. 8 mm/Woche	
Zündtemperatur	ca. 450°C	DIN 51794
Baustoffklasse	B2,normal entflammbar, Euroklasse E	DIN 4102 DIN EN 13501

LIEFERUMFANG

Standardfarbe	grau Andere Farben auf Anfrage
Verpackung	Standardkartuschen 310ml, 20 Stück/Karton Sondergebilde auf Anfrage
Lagerung	Originalgebilde ist kühl und trocken 18 Monate lagerfähig

SICHERHEITSHINWEISE

entspricht	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
nicht gefährlich	gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
nicht kennzeichnungspflichtig	gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Sicherheitshinweise	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt
Entsorgung	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

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 • Kaltenbrunn 27 • D-82467 Garmisch-Partenkirchen

Fon +49 8821 95 69 0 • Fax +49 8821 95 69 90 • Mail info@ego.de

www.ego.de

Seite 2 von 2

Technisches Datenblatt EGOSILICON 111

Version 02/20



Mitglied im Industrieverband
Dichtstoffe e. V. (IVD)



ISO 9001:2015



Mitglied im Bundesinnungsverband
des Glaserhandwerks



Mitglied des Institut für
Fenster e. V. Rosenheim



ISO 14001:2015