

EGOSILICON 300	ist ein anwendungsfertiger, hochwertiger Einkomponenten-Silicon-Dichtstoff, der über Reaktion mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Endprodukt vulkanisiert. Das Produkt ist farbig fungizid eingestellt.
Anwendungsgebiete	Glasversiegelung, Anschluss- und Bewegungsfugen, Beton, Putz, Mauerwerk, Metalle, spannungsfreie Kunststoffe und lasiertes Holz. Kontakt mit kritischen Untergründen (Schwarzanstriche, EPDM, Buntmetalle, o.ä.) vermeiden. Für abriebfeste Verfugungen EGOSILICON 360 verwenden.
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 Metallen, Acryl, Polycarbonat Primer EGOCON 790 oder EGO Haftreiniger die Haftung wesentlich verbessern (bitte Primertabelle beachten).

Technische Daten

		in Anlehnung an
Vernetzungssystem	neutral (Oxim)	
Dichte	ca. 1,0 bis 1,4 g/cm ³	DIN EN ISO 10563
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C	
Temperaturbeständigkeit	-60 °C bis +150 °C	
Shore A Härte	ca. 23	DIN 53505
Ausspritzverhalten	ca. 320 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	15 - 30 Minuten	
Vulkanisation	ca. 2 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.: **02.00.08**

07/15

EGOSILICON 300 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 18540
	DIN 52452-4, A1 anstrichverträglich
	DIN EN 15651-1 F 25 LM EXT-INT-CC
	DIN EN 15651-2 G 25 LM CC
	IVD-Merkblättern Nr. 9, 14, 19-1, 22, 24, 25, 27, 28, 29, 31, 35

Prüfungen

LEED® konform EQ c4.1
Prüfzeugnis für die Verwendung in Reinräumen
Prüfung gemäß Richtlinie „Prüfung und Beurteilung von Schlierenbildung und Abrieb von Verglasungsdichtstoffen“ (1998-09)
Gütesiegel IVD- Industrieverband Dichtstoffe e.V.- geprüft durch ift- Institut für Fenstertechnik e.V. Rosenheim
CE-Kennzeichnung- Leistungserklärung LE/DoP-Nr. EGO3300314

Lieferform und Lagerung

Standardfarben	siehe EGO - Farbkarte
Verpackung	Standardkartuschen 310 ml, 20 Stück/Karton Schlauchfolien 300 ml, 20 Stück/Karton Schlauchfolien 600 ml, 20 Stück/Karton Sondergebinde auf Anfrage
Lagerung	Originalgebinde ist kühl und trocken Kartuschen: 18 Monate Schlauchfolie: 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 300 S.2 von 2

07/15

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>