

## EGOSILICON 333

### Glasfassadensilicon

ist ein neutraler, anwendungsfertiger, hochwertiger Einkomponenten-Silicon-Dichtstoff, der über Reaktion mit Luftfeuchtigkeit zu einer elastischen Abdichtung ausvulkanisiert. Das Produkt ist frei von 2-Butanonoxim (MEKO) sowie von Methylisobutylketoxim (MIBKO).

#### EIGENSCHAFTEN



- extrem haftstark
- UV- und witterungsbeständig
- hohe mechanische Festigkeit
- standfest
- geprüft nach ift Richtlinie DI-01/1 und Di-02/1
- schnelle Durchvulkanisation
- klebfrei nach kürzester Zeit
- gute Verarbeitungsqualität



#### ANWENDUNGSGEBIETE

Für die moderne Glasarchitektur, für die wetterbeständige Abdichtung an siliconegeklebten Außenfassaden (zweiseitiges Structural Glazing), für Wintergärten und Dachverglasungen. Für die Versiegelung von siliconegeklebten Isoliergläsern und VSG.

#### ANWENDUNGSHINWEISE

Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein. Reinigung mit **EGOVIT** Reinigungsspray.

#### NORMEN UND PRÜFUNGEN



Entspricht

- DIN EN 15651-1 F 20 HM EXT-INT-CC
- DIN EN 15651-2 G 20 HM CC
- IVD-Merkblätter Nr. 22, 24, 27, 28, 29, 31, 35
- VOC-Anforderungen nach:
  - EMICODE EC 1 Plus
  - AgBB Schema 2015
  - Franz. VOC Klasse A+ und KMR-Verordnung
  - LEED® EQ c4.1

Prüfbericht über die Verwendbarkeit eines Dichtstoffes in Kontakt mit dem Isolierglas-Randverbund nach Richtlinie DI-01/1 / Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim  
 Prüfbericht über Materialien in Kontakt mit der Kante von Verbund- und Verbundsicherheits nach der Richtlinie DI-02/1 / Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim  
 Gütesiegel IVD- Industrieverband Dichtstoffe e.V.- geprüft durch ift- Institut für Fenstertechnik e.V. Rosenheim  
 Baubook Österreich Deklaration  
 CE-Kennzeichnung- Leistungserklärung LE/DoP-Nr. EGO3100314

**TECHNISCHE DATEN**

Eigenschaft	Ergebnis	In Anlehnung an
Vernetzungssystem	neutral (Oxim)	
Dichte	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 10563
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +40 °C	
Temperaturbeständigkeit	-60°C bis +150°C	
Shore A Härte	ca. 33	DIN 53505
Ausspritzverhalten	ca. 240g/min (6mm; 3bar)	DIN EN ISO 8394-1
Modul/Dehnspannung 100%	ca. 0,6 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 8339
Volumenschwund	< 10%	DIN EN ISO 10563
Rückstellvermögen	ca. 100%	DIN EN ISO 7389
Zul.Gesamtverformung	20%	
Viskosität	standfest	DIN EN ISO 7389
Hautbildungszeit	5 - 6 Minuten	
Vulkanisation	ca. 2 mm/24 Std.	
Zündtemperatur	ca. 450°C	DIN 51794
Baustoffklasse	B2, normal entflammbar, Euroklasse E	DIN 4102 DIN EN 13501



**LIEFERUMFANG**

Standardfarbe	transparent, schwarz
Verpackung	Standardkartuschen 310ml, 20 Stück/Karton Schlauchfolien 600ml, 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	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.



Mitglied im Industrieverband Dichtstoffe e. V. (IVD)



Mitglied des Institut für Fenstertechnik e. V. Rosenheim



Mitglied im Bundesinnungsverband des Glaserhandwerks

**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**