









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 silicongelebten Außenfassaden (zweiseitiges Structural Glazing), für Wintergärten und Dachverglasungen. Für die Versiegelung von silicongelebten Isoliergläsern und VSG.

ANWENDUNGSHINWEISE

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

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. 22, 24, 27, 28, 29, 31, 35
 VOC-Anforderungen nach:
 -EMICODE EC 1 Plus
 - AgBB Schema
 - 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 Verbundsicherheitsglas nach der Richtlinie DI-02/1 / Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim



Qualitäts-
Produkte

NORMEN UND PRÜFUNGEN

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 ³	DIN EN ISO 1183-1
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +40 °C	
Temperaturbeständigkeit	-60°C bis +150°C	
Shore A Härte	ca. 33	DIN EN ISO 868
Ausspritzverhalten	ca. 240g/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
Rückstellvermögen	ca. 100%	DIN EN ISO 7389
Zul. Gesamtverformung	20%	
Viskosität	standfest	DIN EN ISO 7389
Hautbildungszeit	5 - 6 Minuten (23°C/ 50% rel. LF)	
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 Sondergebilde auf Anfrage
Lagerung	Originalgebilde 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.

