

EGOSILICON 333 GLASFASSADE

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

EIGENSCHAFTEN

Das Produkt zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

neutral vernetzend [Oxim] · abriebfest · standfest · extrem haftstark · hohe mechanische Festigkeit · fungizid eingestellt · geprüft nach ift-Richtlinie DI-01/1 und DI-02/1 · schnelle Durchvulkanisation · klebfrei nach kürzester Zeit · gute Verarbeitungsqualität · witterungs-, alterungs- & UV-beständig

ANWENDUNGSBEREICHE

EGOSILICON 333 eignet sich für die moderne Glasarchitektur, wetterbeständige Abdichtung an silikongelebten Außenfassaden [zweiseitiges Structural Glazing]

Anwendungsgebiete:

Dachverglasungen · Elektrotechnik · Glasfassaden · Wintergärten

Gute Haftung auf: [bitte Primer-Tabelle beachten]

Beton · Glas · silikongelebtes Isolierglas · Stahl · VSG

ANWENDUNGSHINWEISE

- ① Die Haftflächen mit EGO REINIGUNGSSPRAY reinigen. ☞
- ② Die Haftflächen müssen sauber, trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein.
- ③ Vorbehandlung gemäß EGO PRIMER Empfehlungen. ☞
- ④ Im Innenraum bei guter Durchlüftung verarbeiten und anschließend weiterhin gut lüften.
- ⑤ Zur Nachbehandlung EGO GLÄTTMITTEL verwenden.
- * Hinweise:
 - Reiniger in Abhängigkeit vom Untergrund auswählen
 - Glas und glasartige Flächen nicht primern
 - Eigenversuche oder Rücksprache empfohlen.

NORMEN UND PRÜFUNGEN

EGOSILICON 333 entspricht den:

Normen nach:

- DIN EN 15651-1 F 20 HM EXT-INT-CC
- DIN EN 15651-2 G 20 HM CC

IVD-Merkblätter:

- Nr. 2, 13, 22, 24, 27, 28, 29, 31, 35

Die nachfolgenden Prüfungen wurden von EGOSILICON 333 erreicht:

Europäische Konformität:

- CE-Kennzeichnung-Leistungserklärung LE/DoP-Nr. EG03100314

Prüfberichte des Instituts für Fenstertechnik e.V., Rosenheim über:

- die Verwendbarkeit des Dichtstoffes in Kontakt mit dem Isolierglas-Randverbund nach Richtlinie DI-01/1
- Materialien in Kontakt mit der Kante von Verbund- und Verbundsicherheitsglas nach der Richtlinie DI-02/1

NACHHALTIGKEIT

VOC-Anforderungen:

- EMICODE EC1 PLUS
- AgBB Schema [Beladung 0,007m²/m³]
- franz. VOC-Klasse A+ und KMR-Verordnung
- LEED® EQ c4.1

BMS Produktverifizierungen:

- DGNB Neubau 18 und DGNB Neubau 23
- QNG Plus Version
- BNB - Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen
- EU-Taxonomie
- LEED v4.1
- BREEAM DE Neubau 2018 & BREEAM International 2016

Listung in baubook:

- EGOSILICON 333 ist in baubook gelistet

Gütesiegel:

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

Umweltproduktdeklaration (EPD):

- Muster-EPD (Silicone-based products, group 2)

NACHHALTIGKEIT

QNG/Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude:

- Kleb- und Dichtstoffe zur Herstellung der Luftdichtigkeit der Fassade nach BNB_BN_1.1.6, Anlage 1, Pos. 9 + QNG-313, Pos. 4.3



*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)

TECHNISCHE DATEN

Produkteigenschaften	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. 370g/min (6mm; 3bar)	DIN EN ISO 8394-1
Modul/Dehnspannung 60%	ca. 0,5 N/mm ²	DIN EN ISO 8339
Bruchdehnung	ca. 300 %	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 7390
Hautbildungszeit	ca. 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

Farben	transparent, schwarz [siehe Farbkarte]
Verpackung	▪ 310 ml Kartuschen [20 Stück/Karton, 60 Karton/Palette] ▪ 600 ml Schlauchfolie [20 Stück/Karton, 30 Karton/Palette] ▪ Sondergebinde auf Anfrage
Lagerung	Original verpackt kühl und trocken lagerfähig: ▪ 18 Monate [Kartuschen] ▪ 24 Monate [Schlauchfolien] Das Produktions- oder Mindesthaltbarkeitsdatum entnehmen Sie dem Gebindeaufdruck.

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.