

EGOSILICON 460

Abriebfest und Geruchlos

ist ein geruchloser, anwendungsfertiger, hochwertiger und geprüfter Einkomponenten-Silicon-Dichtstoff, der über Reaktion mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Endprodukt vulkanisiert und sich durch hohe Abriebfestigkeit auszeichnet. Vulkanisierter Siliconkautschuk ist physiologisch unbedenklich.

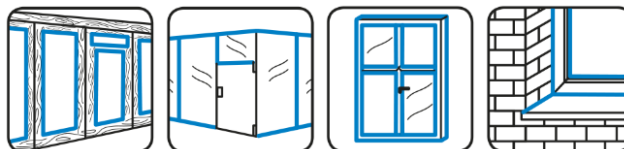
ANWENDUNGSGEBIETE

Glasversiegelung, Anschluss- und Bewegungsfugen, Beton, Putz, Mauerwerk, Kunststein, Metalle, spannungsfreie Kunststoffe und anstrichbehandeltes / beschichtetes Holz. Speziell für Sprossenfenster. 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. Vor allem werden Verträglichkeitsprüfungen mit dem Beschichtungssystem des Untergrundes empfohlen. 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 **EGOHAFTREINIGER** die Haftung wesentlich verbessern (bitte Primertabelle beachten). Verträglichkeit mit **EGO** Butylbändern ist gegeben. Bei **EGOSILICON 460** transparent/weiß sind Verfärbungen möglich.

NORMEN UND PRÜFUNGEN



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 den VOC-Anforderungen nach EMICODE EC1 ^{PLUS} IVD-Merkblätter Nr. 9, 14, 19-1, 22, 24, 25, 27, 28, 29, 31, 35
------------	---

LEED® -credit EQ c4.1

Erfüllt die Anforderungen der Richtlinie „Prüfung und Beurteilung von Schlierenbildung und Abrieb von Verglasungsdichtstoffen.“

Prüfzeugnis zum für die Verwendung in Reinräumen

Prüfung nach DIN 18545-2: 2001-02

Prüfung gemäß DIN EN ISO 11600 - F, Klassifizierung 25 LM

Prüfung gemäß DIN EN ISO 11600 - G, Klassifizierung 25 LM

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

NORMEN UND PRÜFUNGEN

Baubook Österreich Deklaration
CE-Kennzeichnung- Leistungserklärung LE/DoP-Nr. EG03660314

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Ergebnis	In Anlehnung an
Vernetzungssystem	neutral (Alkoxy)	
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. 24	DIN 53505
Ausspritzverhalten	ca. 200g/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 7389
Hautbildungszeit	30 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	siehe EGO-Farbkarte
Verpackung	Standardkartuschen 310ml, 20 Stück/Karton Schlauchfolien 400ml, 20 Stück/Karton Schlauchfolien 600ml, 20 Stück/Karton Sondergebände auf Anfrage
Lagerung	Originalgebände ist kühl und trocken Kartuschen: 12 Monate Schlauchfolie: 12 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