

EGOSILICON 360 BAUPROFI

ist ein anwendungsfertiger, hochwertiger 1k-Silikon-Dichtstoff, der über Reaktion mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Endprodukt vulkanisiert.

EIGENSCHAFTEN

Das Produkt zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

entspricht DIN 18540 · entspricht DIN 52452-4, A1 anstrichverträglich · farbig fungizid eingestellt · geprüft nach ift-Richtlinie DI-01/1 auf VSG · neutral vernetzend (Oxim) · sehr gute Abriebfestigkeit · verbesserter Geruch · witterungs-, alterungs- & UV-beständig

ANWENDUNGSBEREICHE

EGOSILICON 360 eignet sich für Anschluss- und Bewegungsfugen speziell bei der Glasversiegelung zur robusten Anwendung im Innen- und Außenbereich. Außerdem eignet sich EGOSILICON 360 für Abdichtungen für Übergangsfugen im Boden-/Wandbereich.

Anwendungsgebiete:

Begehbare Bodenfugen · Fensterbau · Glasversiegelung · Hochbau · Holzbau · Reinraum · RLT-Anlagen · Sanitär

Gute Haftung auf: [bitte Primer-Tabelle beachten]

Beton · lasiertes Holz · Glas · Putz · Mauerwerk · Metall · spannungsfreie Kunststoffe

Nicht oder nur bedingt geeignet auf: [Eigenversuche vorausgesetzt und empfohlen]

Buntmetallen · EPDM · PE · PP · Schwarzanstrichen · Teflon · bitumen-, wachs-, paraffinhaltigen Untergründen

ANWENDUNGSHINWEISE

- 1 Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein.
 - 2 Reinigung mit EGO REINIGUNGSSPRAY.*
 - 3 Zur Haftgrundverbesserung bei porösen Untergründen Primer EGO PRIMER FDF verwenden. Bei Hart-PVC kann Primer EGO PRIMER FWS, bei geeigneten Metallen, Acryl, Polycarbonat EGO PRIMER FML oder EGO HAFTREINIGER die Haftung wesentlich verbessern (bitte Primer-Tabelle beachten).*
- * Hinweise:
- Reiniger in Abhängigkeit vom Untergrund auswählen
 - Glas und glasartige Flächen nicht primern
 - Eigenversuche oder Rücksprache empfohlen.

NORMEN UND PRÜFUNGEN

EGOSILICON 360 entspricht den:

Normen nach:

- DIN 18540
- DIN EN 15651-1 F 25 LM EXT-INT-CC
- DIN EN 15651-2 G 25 LM CC
- DIN EN 15651-3 XS1
- DIN EN 15651-4 PW 25 LM EXT-INT-CC
- DIN 52452-4, A1 anstrichverträglich

IVD-Merkblätter:

- Nr. 1, 3-1, 3-2, 8, 9, 10, 13, 14, 19-1, 22, 24, 25, 27, 28, 29, 31, 35

Die nachfolgenden Prüfungen wurden von EGOSILICON 360 erreicht:

Europäische Konformität:

- CE-Kennzeichnung-Leistungserklärung LE/DoP-Nr. EG03360314

Prüfzeugnis:

- für die Verwendung in Reinräumen und RLT-Anlagen gemäß VDI 6022 „Hygieneanforderungen an raumlufttechnische Anlagen und Geräte“ und gemäß VDI 2083 „Reinraumtechnik“

Prüfung gemäß:

- Richtlinie „Prüfung und Beurteilung von Schlierenbildung und Abrieb von Verglasungsdichtstoffen“ (1998-09)

NACHHALTIGKEIT

VOC-Anforderungen:

- EMICODE EC1^{plus} [EGOSILICON 360 TRANSPARENT]
- AgBB Schema
- Franz. VOC-Klasse A+ und KMR-Verordnung
- LEED® EQ c4.1

BMS-Produktverifizierungen:

- LEED Building Design and Construction V4 (2015)
- BNB BN 2015 (Qualitätsniveau 5/5)
- DGNB New Buildings 2018 (Qualitätsstufe 4/4)

Gütesiegel:

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

Umweltproduktdeklaration (EPD):

- Muster-EPD (Silicone-based products, group 2) für EGOSILICON 360 TRANSPARENT
- Muster-EPD (Silicone-based products, group 1) für EGOSILICON 360 FARBIG

NACHHALTIGKEIT



*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 bzw. 1,2 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. 20	DIN EN ISO 868
Ausspritzverhalten	ca. 580 g/min (6mm; 3bar)	DIN EN ISO 8394-1
Modul/Dehnspannung 100%	ca. 0,4 N/mm ²	DIN EN ISO 8339
Bruchdehnung	ca. 350 %	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	ca. 15-30 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 4102-01 DIN EN 13501-01

LIEFERUMFANG

Farben	über 30 Farben [siehe Farbkarte]
Verpackung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 310 ml Kartuschen [20 Stück/Karton, 60 Karton/Palette] ▪ 600 ml Schlauchfolien [20 Stück/Karton, 30 Karton/Palette] ▪ Sondergebinde auf Anfrage
Lagerung	Original verpackt kühl und trocken lagerfähig: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 18 Monate [Kartuschen] ▪ 24 Monate [Schlauchfolie] 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.