

EGOSILICON 352 STRUKTUR

ist ein anwendungsfertiger, strukturierter 1K-Silikon-Dichtstoff zur dauerhaften Abdichtung im Naturstein- und Sanitärbereich, der über Reaktion mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen, abriebfesten Endprodukt vulkanisiert.

EIGENSCHAFTEN

Das Produkt zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

abriebfest · auswanderungsfrei · frei von 2-Butanonoxim (MEKO) und von Methylisobutylketoxim (MIBKO) · fungizid eingestellt · natursteinverträglich · strukturierte Oberfläche · wasserfest · weichmacherfrei · witterungs-, alterungs- & UV-beständig

ANWENDUNGSBEREICHE

EGOSILICON 352 ist ein Spezialsilikon mit strukturierter Oberfläche für optimal passende Fugen oder dekorative Kontrastfugen.

Anwendungsgebiete:

Kunststeinbereich · Sanitär · Natursteinbereich

Gute Haftung auf: [bitte Primer-Tabelle beachten]

Cottobelägen · Fliesen · Granit · Kunststein · Marmor · Naturstein · strukturierten Werkstoffoberflächen · Terrazzo

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

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

ANWENDUNGSHINWEISE

- ① Die Haftflächen mit EGO REINIGUNGSSPRAY reinigen.*
- ② Die Haftflächen müssen sauber, trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein.
- ③ Zur Haftgrundverbesserung bei porösen Untergründen Primer EGO PRIMER FDF verwenden (bitte Primer-Tabelle beachten).*
- ④ Im Innenraum bei guter Durchlüftung verarbeiten und anschließend weiterhin gut lüften.
- ⑤ Zur Nachbehandlung EGO STEINGLÄTTMITTEL verwenden.
- * Hinweise:
 - Reiniger in Abhängigkeit vom Untergrund auswählen
 - Glas und glasartige Flächen nicht primern
 - Eigenversuche oder Rücksprache empfohlen.

NORMEN UND PRÜFUNGEN

EGOSILICON 352 entspricht den:

Normen nach:

- DIN EN 18540
- DIN EN 15651-1 F 25 LM EXT-INT-CC
- DIN EN 15651-2 G 25 LM CC
- DIN EN 15651-3 XS1

IVD-Merkblätter:

- Nr. 3-1, 9, 14, 23, 25, 29, 35

Die nachfolgenden Prüfungen wurden von EGOSILICON 352 erreicht:

Europäische Konformität:

- CE-Kennzeichnung-Leistungserklärung LE/DoP-Nr. E603390314

NACHHALTIGKEIT

VOC-Anforderungen:

- Franz. VOC-Klasse A+ und KMR-Verordnung

Gütesiegel:

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

Umweltproduktdeklaration [EPD]:

- Muster-EPD [Silicone-based products, group 2]



*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. 24	DIN EN ISO 868

TECHNISCHE DATEN

Produkteigenschaften	Ergebnis	in Anlehnung an
Ausspritzverhalten	ca. 150 g/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 %	
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 DIN EN 13501

LIEFERUMFANG

Farben	bianco, terra [siehe Farbkarte]
Verpackung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 310 ml Kartuschen [20 Stück/Karton, 60 Karton/Palette] ▪ Sondergebinde auf Anfrage
Lagerung	Original verpackt kühl und trocken lagerfähig: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 12 Monate [Kartuschen] 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.