

EGOSILICON 151 SANITÄR

ist ein anwendungsfertiger, sauer vernetzender [Acetoxy] 1K-Silikon-Dichtstoff zur dauerhaften und hochwertigen Abdichtung im Bau- und Sanitärbereich mit optimierter Verarbeitungsqualität, der über Reaktion mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen, abriebfesten Endprodukt vulkanisiert.

EIGENSCHAFTEN

Das Produkt zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

abriebfest · chemikalienbeständig [gegen verdünnte Säuren und Laugen, Haushaltsreiniger, etc.] · fungizid eingestellt · hervorragende Modellier- & Glättbarkeit · hohe mechanische Festigkeit · optimaler Fadenzug · sauer vernetzend [Acetoxy] · wasserfest witterungs-, alterungs- & UV-beständig

ANWENDUNGSBEREICHE

EGOSILICON 151 eignet sich zur Versiegelung von Rand- & Anschlussfugen auf allen gängigen Untergründen und dauerhaft hochwertigen Abdichtung im Bau- und Sanitärbereich. Für die Anwendung im Natur- und Kunststeinbereich empfehlen wir EGOSILICON 351 und EGOSILICON 352.

Anwendungsgebiete:

Bad · Nassbereiche · Sanitär

Gute Haftung auf: [bitte Primer-Tabelle beachten]

Aluminium · Edelstahl · Emaille · Fliesen · Glas · Hart-PVC · Holz · Keramik · Polyacrylat · Polycarbonat · Polyester · Porzellan

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

Buntmetallen · bitumen-, wachs- oder paraffinhaltigen Untergründen · EPDM · Naturstein · Schwarzanstrichen · Teflon

ANWENDUNGSHINWEISE

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

NORMEN UND PRÜFUNGEN

EGOSILICON 151 entspricht den:

Normen nach:

- DIN EN 15651-1 F 20 HM EXT-INT
- DIN EN 15651-2 G 20 HM
- DIN EN 15651-3 XS1

IVD-Merkblättern:

- Nr. 2, 3-1, 14, 31, 35

Die nachfolgenden Prüfungen wurden von EGOSILICON 151 erreicht:

Europäische Konformität:

- CE-Kennzeichnung-Leistungserklärung LE/DoP-Nr. EG03150314

NACHHALTIGKEIT

VOC-Anforderungen:

- EMICODE EC1
- AgBB Schema
- 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 151 ist in baubook gelistet

Listung im DGNB-Navigator:

- EGOSILICON 151 ist gelistet im DGNB-Navigator
- EGOSILICON 151 ist mit dem DGNB Navigator Label mit dem Registrierungs-Code: MK05CN ausgezeichnet

Gütesiegel:

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

NACHHALTIGKEIT

Umweltproduktdeklaration (EPD):

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

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
- Kleb- und Dichtstoffe in Innenräumen inkl. TGA nach BNB_BN_1.1.6, Anlage 1, Pos. 8 + QNG-313, Pos. 4.1, 4.2



*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	sauer (Acetoxy)	
Dichte	ca. 1,0 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +40 °C	
Temperaturbeständigkeit	-60 °C bis +180 °C	
Shore A Härte	ca. 25	DIN EN ISO 868
Ausspritzverhalten	ca. 200g/min (6mm; 3bar)	DIN EN ISO 8394-1
Modul/Dehnspannung 60%	ca. 0,5 N/mm ²	DIN EN ISO 8339
Bruchdehnung	ca. 440 %	DIN EN ISO 8339
Volumenschwund	< 5 %	DIN EN ISO 10563
Zul. Gesamtverformung	20 %	
Viskosität	standfest	DIN EN ISO 7390
Hautbildungszeit	ca. 10-20 Minuten (23 °C/50% rel. LF)	
Vulkanisation	ca. 2-3 mm/24 Std.	
Zündtemperatur	ca. 450 °C	DIN 51794
Baustoffklasse	B2, normalentflammbar Euroklasse E	DIN 4102 DIN EN 13501

LIEFERUMFANG

Farben	über 30 Farben [siehe Farbkarte]
Verpackung	▪ 310 ml Kartuschen [20 Stück/Karton, 60 Karton/Palette] ▪ 400 ml Schlauchfolie [20 Stück/Karton, 60 Karton/Palette] ▪ Sondergebinde auf Anfrage
Lagerung	Original verpackt kühl und trocken lagerfähig: ▪ 18 Monate [Kartusche] ▪ 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.