

EGOSILICON 365 ALL IN ONE MATT

ist ein anwendungsfertiger 1K-Silikon-Dichtstoff zur universellen und hochwertigen Abdichtung aller gängigen Untergründe, der über Reaktion mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Endprodukt vulkanisiert.

EIGENSCHAFTEN

Das Produkt zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

fungizid eingestellt · innen & außen · natursteinverträglich · optimale Verarbeitung auf allen gängigen Untergründen · 100 % sorgenfrei wasserfest · 100 % weichmacherfrei · witterungs-, alterungs- & UV-beständig

ANWENDUNGSBEREICHE

EGOSILICON 365 MATT eignet sich zur universellen Abdichtung auf empfindlichen Untergründen. Wir empfehlen EGOSILICON 365 MATT nicht für den Poolbereich.

Anwendungsgebiete:

Dach · Fassade · Fenster · Heizungsbau · Hochbau · Holzbau · Küchenbau · Metallbau · Reinraum · RLT-Anlagen · Sanitär · Türen

Gute Haftung auf: [bitte Primer-Tabelle beachten]

Aluminium · Beton · Edelstahl · Emaille · Fliesen · Glas · Hart-PVC · Holz · Keramik · Kunststoff · Metall · Naturstein · Polyacrylat
Polycarbonat · Polyester · Porzellan

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 EGO PRIMER FDF verwenden (bitte Primer-Tabelle beachten).®
- ④ Im Innenraum bei guter Durchlüftung verarbeiten und anschließend weiterhin gut lüften.
- ⑤ Zur Nachbehandlung EGO [STEIN]GLÄTTMITTEL verwenden.
- * Hinweise:
 - Reiniger in Abhängigkeit vom Untergrund auswählen
 - Glas und glasartige Flächen nicht primern
 - Eigenversuche oder Rücksprache empfohlen.

NORMEN UND PRÜFUNGEN

EGOSILICON 365 MATT entspricht den:

Normen nach:

- DIN EN 15651-1 F 20 HM EXT-INT-CC
- DIN EN ISO 16938-1
- DIN EN 45545-2 (HL3) Brandschutz Anforderungssatz R22/R23

IVD-Merkblättern:

- Nr. 1, 3-1, 3-2, 23, 25, 29, 35

Die nachfolgenden Prüfungen wurden von EGOSILICON 365 MATT erreicht:

Prüfzeugnis:

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

Europäische Konformität:

- CE-Kennzeichnung-Leistungserklärung LE/DoP-Nr. EGO3370314M

NACHHALTIGKEIT

VOC-Anforderungen:

- 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 3/5)
- BREEAM International New Construction 2016
- DGNB New Buildings 2018 (Qualitätsniveau 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 1) für EGOSILICON 365 MATT



*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)	DIN EN ISO 1183-1
Dichte	ca. 1,4 g/cm ³	
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +40 °C	
Temperaturbeständigkeit	-60 °C bis +150 °C	
Shore A Härte	ca. 31	DIN EN ISO 868
Ausspritzverhalten	ca. 145g/min (6mm; 3bar)	DIN EN ISO 8394-1
Modul / Dehnspannung 100%	ca. 0,5 N/mm ²	DIN EN ISO 8339
Volumenschwund	< 10%	DIN EN ISO 10563
Rückstellvermögen	ca. 90%	DIN EN ISO 7389
Zul. Gesamtverformung	20%	
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, normalentflammbar Euroklasse E	DIN 4102 DIN EN 13501

LIEFERUMFANG

Farben	weiss, fassadengrau, fugengrau, steingrau, schwarz, anthrazit, boston [siehe Farbkarte]
Verpackung	<ul style="list-style-type: none"> ■ 310 ml Kartuschen [20 Stück/Karton, 60 Karton/Palette] ■ 400 ml Schlauchfolien [20 Stück/Karton, 60 Karton/Palette] ■ Sondergebinde auf Anfrage
Lagerung	<p>Original verpackt kühl und trocken (+15 bis +25 °C, relative Luftfeuchtigkeit < 60 °C) lagerfähig:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 12 Monate [Kartuschen] ■ 24 Monate [Schlauchfolien] <p>Das Produktions- oder Mindesthaltbarkeitsdatum entnehmen Sie dem Gebindeaufdruck.</p>

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.