

EGOSILICON 365

ALL IN ONE

Hochwertiger, anwendungsfertiger, neutral vernetzender, weichmacherfreier, fungizid eingestellter, witterungs-, alterungs- und UV-beständiger 1k-Silikondichtstoff, der über Reaktion mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Endprodukt ausvulkanisiert. **EGOSILICON 365** ist in vielen Farben erhältlich und passt damit farblich zu einer Vielzahl an verschiedenen Untergründen. Neben einer glänzenden Farbeinstellung mit **EGOSILICON 365** sind mit **EGOSILICON 365 MATT** auch matte Farben erhältlich.

EIGENSCHAFTEN



Das Produkt ist:
 100% weichmacherfrei
 UV-, witterungs- und alterungsbeständig
 fungizid eingestellt
 natursteinverträglich
 wasserfest
 glänzend abriebfest
 optimale Verarbeitungseigenschaften

ANWENDUNGSGEBIETE

EGOSILICON 365 eignet sich zur universellen Verwendung auf allen gängigen Untergründen im Bereich Naturstein, Sanitär, Hochbau_Glas- & Metallbau, Küchen- und Holzbau sowie im Dauernass- und Poolbereich. Für Anschluss- und Dehnungsfugen, die eine hohe Bewegungsaufnahme erfordern. **EGOSILICON 365 MATT** eignet sich als Alternative und kann ebenfalls auf vielen gängigen Untergründen im Bereich Naturstein, Sanitär, Glas- & Metallbau, Küchen- und Holzbau eingesetzt werden. Wir empfehlen **EGOSILICON 365 MATT** nicht für den Poolbereich. Generell sind beide Varianten 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. Reinigung mit **EGO REINIGUNGSSPRAY**. Zur Haftgrundverbesserung bei porösen Untergründen **EGO PRIMER FDF** verwenden (bitte Primer-Tabelle beachten). Zur Nachbehandlung **EGO GLÄTTMITTEL** bzw. **EGO STEINGLÄTTMITTEL** verwenden.

NORMEN UND PRÜFUNGEN



*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)



Qualitäts-
Produkte

NORMEN UND PRÜFUNGEN

Entspricht	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 ISO 16938-1 DIN 52452-4 A1 anstrichverträglich IVD-Merkblätter Nr. 1 , 3-1 , 3-2 , 9 , 10 , 14 , 17 , 19-1 , 22 , 23 , 24 , 25 , 27 , 28 , 29 , 31 , 35 VOC-Anforderungen nach: - EMICODE EC1 - AgBB Schema - Franz. VOC Klasse A+ und KMR-Verordnung - LEED ® EQ c4.1
Entspricht (matte Farben)	DIN EN 15651-1 F 20 HM EXT-INT DIN ISO 16938-1 Brandschutz Anforderungssatz R22/R23 nach DIN EN 45545-2 (HL3) IVD-Merkblättern Nr. 1 , 3-1 , 3-2 , 23 , 25 , 29 , 35 VOC-Anforderungen nach: - AgBB Schema - Franz. VOC Klasse A+ und KMR-Verordnung - LEED ® EQ c4.1

PRÜFZEUGNISSE

EGOSILICON 365	- LEED Building Design and Construction V4 (2015)
BMS Produktverifizierungen	- BNB BN 2015 (Qualitätsniveau 3/5) - BREEAM International New Construction 2016 - DGNB New Buildings 2018 (Qualitätsstufe 4/4)
Prüfzeugnis für die Verwendung in Reinräumen und RLT-Anlagen gemäß VDI 6022 „Hygieneanforderungen an raumlufttechnische Anlagen und Geräte“ und gemäß VDI 2083 „Reinraumtechnik“	
Gütesiegel IVD-Industrieverband Dichtstoffe e.V.- geprüft durch ift-Institut für Fenstertechnik e.V. Rosenheim CE-Kennzeichnung- Leistungserklärung LE/DoP-Nr. EG03370314 und EG03370314M	
Umweltproduktdeklaration (EPD)	



Qualitäts-
Produkte

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Ergebnis	In Anlehnung an
Vernetzungssystem	neutral (Oxim)	
Dichte	ca. 1,0 g/cm ³ ca. 1,4 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 ca. 31*	DIN EN ISO 868
Ausspritzverhalten	ca. 100g/min (6mm; 3bar) ca. 145g/min* (6mm; 3bar)	DIN EN ISO 8394-1
Modul/Dehnspannung 100%	ca. 0,4 N/mm ² ca. 0,5 N/mm ² *	DIN EN ISO 8339
Volumenschwund	< 10%	DIN EN ISO 10563
Rückstellvermögen	ca. 100% ca. 90%*	DIN EN ISO 7389
Zul.Gesamtverformung	25% 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, normal entflammbar, Euroklasse E	DIN 4102 DIN EN 13501

* matte Farben

LIEFERUMFANG

Standardfarbe	siehe EGO -Farbkarte
Verpackung	Standardkartuschen 310ml, 20 Stück/Karton Schlauchfolien 400ml, 20 Stück/Karton Sondergebinde auf Anfrage
Lagerung	Originalgebinde ist kühl und trocken lagerfähig (+15 bis +25°C, relative Luftfeuchtigkeit <60°C) Kartuschen: 12 Monate Schlauchfolie: 24 Monate Das Mindesthaltbarkeitsdatum ist dem Gebindeaufdruck zu entnehmen und zu beachten





Qualitäts-
Produkte

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

ZUSÄTZLICHE ANWENDUNGSHINWEISE

Überschussmengen an Glättmittel bitte unbedingt sofort entfernen und nicht antrocknen lassen. Von der Verwendung praxisüblicher Glätthilfen (z.B. Spülmittel) wird wegen der großen Fleckempfindlichkeit diverser Natursteinsorten abgeraten. Empfindliche und stark saugende Natursteine bitte an den Fugenflanken mit **EGO**-Abklebeband abkleben. Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung wird dem Verarbeiter empfohlen, stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen.

Um die matte Oberfläche von **EGOSILICON 365** matt nicht zu gefährden, sollte kein bzw. so wenig Glättmittel wie möglich verwendet werden. Je öfter die Oberfläche mit Glättmittel überarbeitet wird, desto stärker geht der Matt-Effekt verloren und die Fuge wird glänzender.

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.

