

## EGOSILICON 351

### NATURSTEIN

Anwendungsfertiger, haftstarker, neutraler Einkomponenten-Silicon-Dichtstoff, der über Reaktion mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Endprodukt mit guten Verarbeitungseigenschaften vulkanisiert. Das Produkt eignet sich für innen und außen für Natursteine. **EGOSILICON 351 MATT** ist eine Alternative zum **EGOSILICON 351**, falls eine nicht glänzende Dichtstoffoberfläche gewünscht ist.

### EIGENSCHAFTEN



Das Produkt ist:  
 auswanderungsfrei  
 natursteinverträglich  
 farbig fungizid eingestellt  
 glänzend abriebfest  
 wasserfest  
 optimale Hautbildungszeit

### ANWENDUNGSGEBIETE

Abdichten von Anschluss- und Bewegungsfugen im Sanitärbereich sowie im Natur- und Kunststeinbereich.

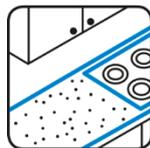
### ANWENDUNGSHINWEISE

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 STEINGLÄTTMITTEL** unverdünnt verwenden. Bei **EGOSILICON 351** transparent/weiß sind Verfärbungen möglich.

### 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)



**NORMEN UND PRÜFUNGEN**

Entspricht	DIN EN 15651-1 F 20HM EXT-INT DIN EN 15651-3 XS1 DIN ISO 16938-1 IVD-Merkblätter Nr. <a href="#">3-1</a> , <a href="#">3-2</a> , <a href="#">14</a> , <a href="#">23</a> , <a href="#">25</a> , <a href="#">29</a> , <a href="#">35</a> VOC-Anforderungen nach: - EMICODE EC1 - AgBB Schema - Franz. VOC Klasse A+ und KMR-Verordnung - LEED® EQ c4.1
------------	---

Prüfzeugnis für die Verwendung in Reinnräumen und RLT-Anlagen gemäß VDI 6022 „Hygieneanforderungen an raumluftechnische Anlagen und Geräte“ und gemäß VDI 2083 „Reinraumtechnik“

CE-Kennzeichnung- Leistungserklärung LE/DoP-Nr. EGO3380314 Umweltproduktdeklaration (EPD)
--

**TECHNISCHE DATEN**

Eigenschaft	Ergebnis	In Anlehnung an
Vernetzungssystem	neutral (Oxim)	
Dichte	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dichte, matt	ca. 1,4 g/cm <sup>3</sup>	
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +40 °C	
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +120°C	
Shore A Härte	ca. 24	DIN EN ISO 868
Shore A Härte, matt	ca. 31	
Modul/Dehnspannung 100%	ca. 0,5 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 8339
Volumenschwund	< 10%	DIN EN ISO 10563
Zul. Gesamtverformung	20%	
Viskosität	standfest	DIN EN ISO 7390
Hautbildungszeit	ca. 15 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

Standardfarbe	siehe <b>EGO</b> -Farbkarte
Verpackung	310ml Kartusche, 20 Stück/Karton 400ml Schlauchfolie, 20 Stück/Karton 600ml Schlauchfolie, 20 Stück/Karton Sondergebinde auf Anfrage
Lagerung	Originalgebinde ist kühl und trocken lagerfähig (+15 bis +25°C, relative Luftfeuchtigkeit <60°C) 12 Monate Mindesthaltbarkeit bei Kartuschen. (9 Monate bei <b>EGOSILICON 351</b> transparent Kartuschen). 24 Monate Mindesthaltbarkeit bei Schlauchfolien. (18 Monate bei <b>EGOSILICON 351</b> transparent Schlauchfolien). Das Mindesthaltbarkeitsdatum ist dem Gebindeaufdruck zu entnehmen und zu beachten.

## 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 Sicherheitsdatenblatt
Entsorgung	siehe 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 351 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 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.