

## EGOSILICON 151

## SANITÄRPROFI

ist ein außerordentlich hochwertiger Einkomponenten-Silicon-Dichtstoff mit optimierter Verarbeitungsqualität, der über Reaktion mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen, abriebfesten Endprodukt vulkanisiert. **EGOSILICON 151** ist fungizid eingestellt und wasserfest, UV-, witterungs-, alterungs- und chemikalienbeständig (gegen verdünnte Säuren und Laugen, Haushaltsreiniger u.dgl.), mit hervorragender Modellier- und Glättbarkeit.

### ANWENDUNGSGEBIETE

Dauerhaft hochwertige Abdichtung im Bau- und Sanitärbereich. Für Versiegelungen, Rand- und Anschlussfugen bei Glas, Keramik, Porzellan, Emaille, Fliesen, Aluminium, Edelstahl, Polyacrylat, Polycarbonat, Polyester, Hart-PVC und Holz. Nicht geeignet auf Buntmetallen, EPDM, PE, PP, Schwarzanstrichen, Teflon sowie bitumen-, wachs- oder paraffinhaltigen Untergründen. Für die Anwendung im Natur- / Kunststeinbereich empfehlen wir **EGOSILICON 351** und **EGOSILICON 352**.

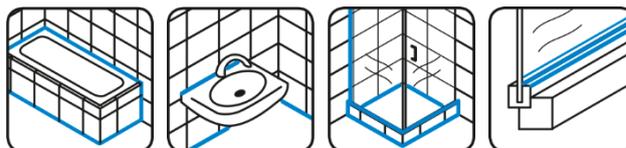
### ANWENDUNGSHINWEISE

Die Haftflächen müssen sauber, trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein. Reinigung mit **EGO REINIGUNGSSPRAY**. Zur Haftgrundverbesserung bei porösen Untergründen Primer **EGO PRIMER FDF** verwenden. Bei Hart-PVC kann Primer **EGO PRIMER FWS**, bei geeigneten Metallen Primer **EGO PRIMER FML** oder **EGOHAFTREINIGER** die Haftung wesentlich verbessern (bitte Primertabelle beachten).

### 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)



Entspricht

DIN EN 15651-1 F 20 HM EXT-INT  
 DIN EN 15651-2 G 20 HM  
 DIN EN 15651-3 XS1  
 IVD-Merkblätter Nr. [3-1](#), [3-2](#), [10](#), [14](#), [29](#), [31](#), [35](#)  
 VOC-Anforderungen nach:  
 - EMICODE EC1  
 - AgBB Schema  
 - Franz. VOC Klasse A+ und KMR-Verordnung  
 - LEED® EQ c4.1

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

Umweltproduktdeklaration (EPD)



Qualitäts-  
Produkte

**NORMEN UND PRÜFUNGEN**

CE-Kennzeichnung- Leistungserklärung LE/DoP-Nr. EG03150314	
BMS Produktverifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- LEED Building Design and Construction V4 (2015)</li> <li>- BNB BN 2015 (Qualitätsniveau 3/5)</li> <li>- NBV 2015 (Qualitätsstufe 4/4)</li> <li>- BREEAM International New Construction 2016</li> <li>- DGNB New Buildings 2018 (Qualitätsstufe 4/4)</li> </ul>

**TECHNISCHE DATEN**

Eigenschaft	Ergebnis	In Anlehnung an
Vernetzungssystem	sauer (Acetoxo)	
Dichte	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>	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. 200 g/min	DIN EN ISO 8394-1
Modul/Dehnspannung 100%	ca. 0,6 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. 10-15 Minuten (23°C/ 50% rel. LF)	
Vulkanisation	ca. 2-3 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	Standardkartuschen 310ml, 20 Stück/Karton Schlauchfolien 400ml, 20 Stück/Karton Sondergebände auf Anfrage
Lagerung	Originalgebände ist kühl und trocken Kartuschen: 12 Monate Schlauchfolie: 18 Monate lagerfähig



Mitglied im Bundesinnungsverband  
des Glaserhandwerks



Mitglied im Industrieverband  
Dichtstoffe e. V. (IVD)



ISO 9001:2015



Mitglied des Institut für  
Fenster e. V. Rosenheim



ISO 14001:2015



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

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.

**EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG** • Kaltenbrunn 27 • D-82467 Garmisch-Partenkirchen

Fon +49 8821 95 69 0 • Fax +49 8821 95 69 90 • Mail [info@ego.de](mailto:info@ego.de)

[www.ego.de](http://www.ego.de)

Seite 3 von 3

Technisches Datenblatt **EGOSILICON 151**

Version 10/23



Mitglied im Industrieverband  
Dichtstoffe e. V. (IVD)



ISO 9001:2015



Mitglied im Bundesinnungsverband  
des Glaserhandwerks



Mitglied des Institut für  
Fenster e. V. Rosenheim



ISO 14001:2015