

## EGOSILICON 191

### Sanitär dicht

ist ein anwendungsfertiger, sehr hochwertiger Einkomponenten-Silicon Dichtstoff, der durch Reaktion mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Dichtstoff vulkanisiert.

#### EIGENSCHAFTEN



Die spezielle Formulierung von **EGOSILICON 191** bietet folgende Vorteile:

- hervorragende Verarbeitungs- und Glätteigenschaften**
- dadurch sehr hohe Verfüguungsleistung**
- wasserfest, UV-, witterungs- und altersbeständig**
- fungizide Ausstattung**
- optimale Hautbildungszeit, schnelle Durchhärtung**
- große Farbauswahl, abgestimmt für Sanitärkeramik und Fugenmörtel**

#### ANWENDUNGSGEBIETE

Bewegungs- und Anschlussfugen im gesamten Sanitär- und Nassbereich. **EGOSILICON 191** wurde speziell für diesen Bereich konzipiert und optimiert. Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 14. Das Produkt ist nicht geeignet für Verfugungen an Naturstein und Marmor. Für diese Anwendungen empfehlen wir **EGOSILICON 351** und **EGOSILICON 352**. Nicht geeignet auf Buntmetallen, EPDM, PE, PP, Schwarzanstrichen, Teflon sowie bitumen-, wachs- oder paraffinhaltigen Untergründen.

#### ANWENDUNGSHINWEISE

Die Haftflächen müssen sauber, trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein. Reinigung mit **EGO REINIGUNGSSPRAY**. Glas und glasartige Untergründe nicht primern. 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 Primer-Tabelle beachten).

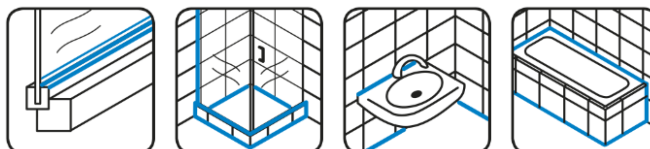


Qualitäts-  
Produkte

## 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 15651-3 XS1  
 IVD-Merkblätter Nr. [3-1](#), [14](#), [29](#), [35](#)  
 VOC-Anforderungen nach:  
 - 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)

CE-Kennzeichnung- Leistungserklärung LE/DoP-Nr. EGO3150314

## TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Ergebnis	In Anlehnung an
Vernetzungssystem	sauer (Acetoxy)	
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 +150°C	
Shore A Härte	ca. 30	DIN EN ISO 868
Ausspritzverhalten	ca. 180g/min (6mm; 3bar)	DIN EN ISO 8394-1
Modul/Dehnspannung 100%	ca. 0,6 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 8339
Rückstellvermögen	ca. 100%	DIN EN ISO 7389
Zul.Gesamtverformung	25%	
Viskosität	standfest	DIN EN ISO 7390
Hautbildungszeit	10- 20 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





**Qualitäts-  
Produkte**

## LIEFERUMFANG

Standardfarbe	transparent, weiß, aluminium, schwarz
Verpackung	Standardkartuschen 300ml, 20 Stück/Karton Schlauchfolien 400ml, 20 Stück/Karton Sondergebände auf Anfrage
Lagerung	Originalgebände ist kühl und trocken Kartuschen: 18 Monate Schlauchfolie: 24 Monate lagerfähig

## 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.

**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 191**

Version 12/22



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