

## 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



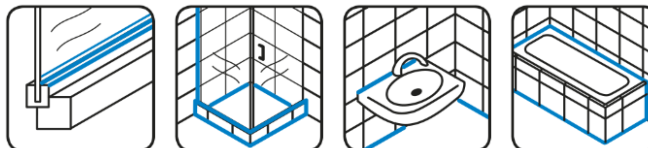
#### ANWENDUNGSGEBIETE

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 Verfüguungen 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 **EGOVIT** Reinigungsspray. Glas und glasartige Untergründe nicht primern. Zur Haftgrundverbesserung bei porösen Untergründen Primer **EGOCON FDF** verwenden. Bei Hart-PVC kann Primer **EGOCON FDK**, bei geeigneten Metallen Primer **EGOCON 790** oder **EGOHAFTREINIGER** die Haftung wesentlich verbessern (bitte Primer-Tabelle beachten).

#### NORMEN UND PRÜFUNGEN



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

CE-Kennzeichnung- Leistungserklärung LE/DoP-Nr. EG03150314

**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 53505
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
Volumenschwund	< 10%	DIN EN ISO 10563
Rückstellvermögen	ca. 100%	DIN EN ISO 7389
Zul.Gesamtverformung	25%	
Viskosität	standfest	DIN EN ISO 7389
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



**LIEFERUMFANG**

Standardfarbe	transparent, weiß, alu, schwarz
Verpackung	Standardkartuschen 300ml, 20 Stück/Karton Schlauchfolien 400ml, 20 Stück/Karton Sondergebinde auf Anfrage
Lagerung	Originalgebinde 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.



Mitglied im Industrieverband Dichtstoffe e. V. (IVD)



Mitglied des Institut für Fenstertechnik e. V. Rosenheim



Mitglied im Bundesinnungsverband des Glaserhandwerks