

## EGOSILICON 365

### Schwimmbadsilicon

Anwendungsfertiger, hochwertiger, neutraler Einkomponenten-Silicon-Dichtstoff, der über Reaktion mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Endprodukt vulkanisiert. Neutralvernetzend, UV-, witterungs- und alterungsbeständig, fungizid eingestellt, wasserfest, abriebfest, chemikalienbeständig. EGOSILICON 365 ist frei von 2-Butanonoxim (MEKO) sowie von Methylisobutylketoxim (MIBKO) und zeichnet sich durch seinen verbesserten Geruch aus.

1

#### ANWENDUNGSGEBIETE

Dauerhaftes Abdichten von Anschluss-, Bewegungs- und Unterwasserfugen im gesamten Schwimmbadbereich. 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 **EGOVIT** Reinigungsspray. Zur Haftgrundverbesserung bei porösen Untergründen Primer **EGOCON FDF** verwenden. Bei Metallen kann Primer **EGOCON 790** oder **EGOHAFTREINIGER** die Haftung wesentlich verbessern (bitte Primer-Tabelle beachten). Frühbelastung vermeiden, Dichtstoff-Fuge muss durchgehärtet sein.

Glättmittelrückstände können die Ansiedlung von Mikroorganismen fördern und einen Schimmelpilzbefall hervorrufen. Der ausgehärtete Dichtstoff sollte vor der Befüllung des Schwimmbeckens mit klarem Wasser gereinigt werden um Glättmittelrückstände von der Oberfläche zu entfernen.

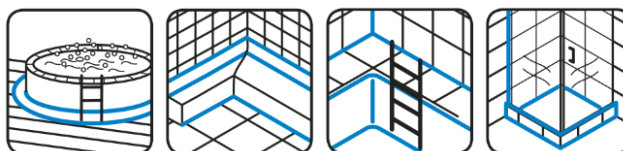
Bei den eingesetzten Reinigungsmitteln ist darauf zu achten vorzugsweise neutrale oder alkalische Reinigungsmittel zu verwenden, da sich Schimmelbildung im sauren Milieu verstärkt. Nach der Verwendung von sauren Reinigungsmitteln sollte zumindest im Anschluss eine Reinigung und somit Neutralisation mit alkalischen Reinigungsmittel erfolgen.

Im Sanierungsfall ist bei Siliconfugen auf die vollständige Entfernung des Dichtstoffs zu achten. Nachfolgend ist der Untergrund mit Antischimmelmittel zu desinfizieren. Bei Nichtbeachtung droht der schnelle Wiederbefall durch die vorhandenen Pilzsporen, da diese kurzfristig an die Oberfläche des erneuerten Dichtstoffes gelangen können.

Vor dem Wiederbefüllen des Schwimmbeckens mit Wasser ist auf die vollständige Aushärtung des Dichtstoffs zu achten. Andernfalls droht ein Haftungsverlust an den Kontaktflächen. Wir empfehlen je nach Umgebungstemperatur und Dichtstoffstärke eine Aushärtezeit von mindestens 4 – 14 Tagen.

Weitere nützliche Hinweise über Hygiene, Wasserqualität und technische Aspekte können Sie unserem technischen Informationsschreiben für Schwimmbäder entnehmen.

**NORMEN UND PRÜFUNGEN**



Entspricht	DIN 52452-4, A1 anstrichverträglich DIN EN 15651-1 F 25 LM EXT-INT-CC DIN EN 15651-2 G 25 LM CC DIN EN 15651-3 XS1 IVD-Merkblätter Nr.14, 17, 27, 29, 31, 35
------------	--

LEED Zertifikat (VOC-Gehalt)  
 Gütesiegel IVD- Industrieverband Dichtstoffe e.V.- geprüft durch  
 ift- Institut für Fenstertechnik e.V. Rosenheim

CE-Kennzeichnung- Leistungserklärung LE/DoP-Nr. EGO3370314

**TECHNISCHE DATEN**

Eigenschaft	Ergebnis	In Anlehnung an
Vernetzungssystem	neutral (Oxim)	
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. 24	DIN 53505
Ausspritzverhalten	ca. 160g/min (6mm; 3bar)	DIN EN ISO 8394-1
Modul/Dehnspannung 100%	ca. 0,4 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	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



Qualitäts-  
Produkte

LIEFERUMFANG

Standardfarbe	weiß, grau, manhattan
Verpackung	Standardkartuschen 310ml, 20 Stück/Karton Schlauchfolien 400ml, 20 Stück/Karton Sondergebände auf Anfrage
Lagerung	Originalgebände ist kühl und trocken Kartuschen: 12 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

**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  
**www.ego.de**