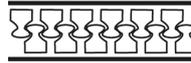


Siliconfuge

Oka Silicon



- farblich abgestimmt auf Servofix, Servoflex und Servoperl Fugenmassen
- für höchste Beanspruchung
- pilzhemmend
- alterungs- und UV-beständig
- nach Aushärtung elastisch
- sehr emissionsarm EC1PlusR lizenziert



Produktbeschreibung

Hochwertiger, weich elastischer, essigvernetzender Einkomponenten-Silicon-Dichtstoff für höchste Beanspruchung. Geeignet zur dauerelastische Fugenabdichtung im Sanitärbereich an Wannen, Waschbecken, Spültischen und zum Schließen von Bewegungsfugen in keramischen Belägen.

Oka Silicon ist kurzfristig beständig gegen verdünnte Säuren, Laugen und Industrieabgase. Der Dichtstoff ist für alkalische Untergründe (z.B. Beton etc.), Buntmetall und zur Herstellung von Aquarien nicht geeignet.

Oka Silicon ist nicht überstreichbar. Bei Anwendungen im Unterwasserbereich bitte bei der Kiesel Anwendungstechnik rückfragen.

Untergrundvorbereitung

Untergründe:

Alle üblichen Bauuntergründe (außer Bitumen, PVC, PP, PE und PTFE).

Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.

Wegen der sauren Eigenschaften können manche Metalle (z.B. Kupfer, Blei, Messing, Zink, Eisen) angegriffen werden. **Oka Silicon** ist nicht für Verfugungen an Marmor und anderen Natursteinen geeignet, da es hier zu Haftungsproblemen und/oder Verfärbungen kommen kann. Hier empfehlen wir unser Marmorsilicon **Oka Silicon M**. **Oka Silicon** darf wegen der Gefahr der Verfärbung keinen Kontakt zu bituminösen Stoffen haben.

Verarbeitung

Belagsmaterial auf Eignung prüfen. Untergründe wie z.B. Glas, Aluminium, Eisen gemennigt, Emaille und Keramik mit Reiniger vorbehandeln. Lasiertes Holz und PVC hart/weich mit Primer vorbehandeln. Detailinformationen der **Kiesel Primer-Tabelle** entnehmen (siehe „Systemmerkbblätter“).

Nach Trocknung des Primers kann die Fuge mit **Oka Silicon** gemäß den allgemeinen Regeln der Verfugungstechnik geschlossen werden. Vor der Hautbildung (ca. 10 Minuten) wird die Oberfläche mit entspanntem Wasser und entsprechendem Werkzeug geglättet. Dadurch wird das Material in die Fuge gedrückt und eine Flankenhaftung erreicht.

Technische Eigenschaften

Farbe	transparent, weiß, grau und alle Servofix-, Servoperl- und Servoflex-Farbtöne gemäß Farbkarte
Anwendungsgebiet	innen und außen, an Wand und Boden
Viskosität	standfeste Paste
Dichte	ca. 1,03 g/ml
Shore-A-Härte	ca. 18 ± 5 (DIN 53505)
Zugfestigkeit	2,6 N/mm ² (DIN 53504)
Bruchdehnung	800 % (DIN 53504)
Dauerdehnvermögen	25 %
Rückstellvermögen	> 90 % (ISO 7389-B)
Verarbeitungstemperatur	-10 °C bis +40 °C (Untergrund +5 °C)
E-Modul	(100%) 0,3 N/mm ² (DIN EN ISO 8339)
Temperaturbeständigkeit	-60 °C bis +180 °C
Durchhärtezeit*	ca. 2 mm innerhalb den ersten 24 Stunden
Baustoffklasse	B2 (DIN 4102 Teil 4) (normalentflammbar)
Brandverhalten	Klasse E (EN 13501-1)
Lagerung	trocken und kühl lagern, ca. 18 Monate lagerfähig**
*	bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit
**	bei +5 °C bis +25 °C

Verbrauch

1 Kartusche z.B. für ca. 12 lfm.
bei 5 x 5 mm Fugenquerschnitt

Reinigung

Werkzeug umgehend mit Aceton reinigen.

Verpackung/Palettierung

Verpackung

90 Kartons je 12 x 310 ml Kartuschen

Farbe	Artikel- nummer	EAN	Farbe	Artikel- nummer	EAN
weiß	60015	4015705600154	pergamon	60106	4015705601069
grau	60016	4015705600161	transparent	60126	4015705601267
kieselgrau	60017	4015705600178	silbergrau	60210	4015705602103
samtschwarz	60018	4015705600185	cremegelb	60236	4015705602363
jasmin	60023	4015705600239	kaffee	60292	4015705602929
hellbraun	60025	4015705600253	basalt	60313	4015705603131
brasil	60031	4015705600314	sandgrau	60314	4015705603148
topas	60039	4015705600390	shadow	60324	4015705603247
edelweiß	60040	4015705600406	safari sand	60325	4015705603254
manhattan	60041	4015705600413	mochacino	60326	4015705603261
sahara	60043	4015705600437	desert sand	60327	4015705603278
rot	60046	4015705600468	anthrazit	60335	4015705603353
blau	60047	4015705600475	jura	60341	4015705603414
grün	60048	4015705600482	steingrau	60342	4015705603421
mittelgrau	60105	4015705601052			

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Stand: 13.11.2017/lo