

TECHNISCHES MERKBLATT

Oka Silicon M

Siliconfuge

- farblich abgestimmt auf Servoperl royal schnell
- Naturstein-Fugenmasse
- keine Randverschmutzung durch Weichmacherwanderung
- sehr emissionsarm EC1Plus lizenziert



BESCHREIBUNG

Hochwertiger, elastischer, neutralvernetzender Einkomponenten-Silicon-Dichtstoff. Reagiert mit Luftfeuchtigkeit. Geeignet zur elastischen Fugenabdichtung an saugfähigen Untergründen sowie Marmor- und andere Naturwerksteinbeläge im Innen- und Außenbereich. Keine Randverschmutzung durch Weichmacherwanderung. **Oka Silicon M** haftet auf vielen Materialien, wie z.B. Glas, Metall, Aluminium, PVC, Holz.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Untergründe: Alle üblichen Bauuntergründe (außer PE, PP, PC, PMMA, PTFE und weiche Kunststoffe).

Belagsmaterial auf Eignung prüfen. Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub- und fettfrei und frei von Verunreinigungen sein. Bei Untergründen wie Marmor, Granit, Quarzit u.ä. zur Erzielung optimaler Haftergebnisse mit **Kiesel Primer** vorstreichen. Detailinformationen der **Kiesel Primer-Tabelle** entnehmen. **Oka Silicon M** darf wegen der Gefahr der Durchfärbung keinen Kontakt zu bituminösen Stoffen haben.

VERARBEITUNG

Fugenränder mit Klebeband abkleben. Kartuschenspitze abschneiden, Spritzdüse aufschrauben und passend zur Fugenbreite zuschneiden. Kartusche in Handdruck- oder Druckluftpistole einlegen und Fugen gleichmäßig ausspritzen. Unmittelbar danach (Hautbildung nach ca. 7-8 Minuten) unter sparsamer Verwendung von geeignetem Glättmittel mit Abziehspatel oder Finger glätten. Überschüssiges Glättmittel sofort entfernen. Klebebänder nach dem Glätten entfernen. Bei der Verarbeitung von **Oka Silicon M** ist für eine gute Raumbelüftung zu sorgen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbe	transparent, weiß, grau, sahara, mittelgrau, samtschwarz, balibraun, silbergrau, pergamon, basalt, steingrau, jura, anthrazit
Anwendungsgebiet	innen und außen, an Wand und Boden
Dichte	ca. 1,0 g/cm ³
Shore-A-Härte	ca. 30 (ISO 868)
Zugfestigkeit	ca. 1,4 N/mm ² (ISO 37, Typ 3)
Reißdehnung	ca. 550 % (ISO 37, Typ 3)
Zulässige Gesamtverformung	25 %
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +35 °C (Untergrund)
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +180 °C
Durchhärtezeit*	Aushärtung in 24 h ca. 2-3 mm
Brandverhalten	Klasse E (EN 13501)
Lagerung	trocken und kühl lagern, ca. 12 Monate lagerfähig** Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

* 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/PALLETTIERUNG

90 Kartons je 12 x 310 ml Kartuschen

transparent

weiß

grau

sahara

mittelgrau

samtschwarz

balibraun

silbergrau

pergamon

basalt

steingrau

jura

anthrazit

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: 22.07.2024/ag