

# Kiesel Oka Silicon

## Siliconen sanitairkit

- kleur afgestemd op Kiesel Servoperl royal voegsel
- voor de hoogste eisen
- schimmelwerend
- verouderings- en UV-bestendig
- elastisch na uitharding
- zeer lage emissie EC1Plus gecertificeerd



## Productbeschrijving

Hoogwaardige, week-elastische, azijnzuur hardende 1-component siliconenkit voor hoge belastingen. Geschikt voor een blijvend elastische voegafdichting van de wastafel, badkuip etc. in sanitaire ruimtes, voor de afdichting van dilatatievoegen in tegelwerk.

**Kiesel Oka Silicon** is kortstondig bestand tegen verdunde zuren, logen en industriële verbrandingsgassen. De kit is niet geschikt voor alkalische ondergronden (bv zoals beton), non-ferro metalen en voor de vervaardiging van aquaria. Bij kunst- en natuursteen tegelwerk is randverkleuring en migratie mogelijk. **Kiesel Oka Silicon** is niet overschilderbaar. Bij toepassing onder water advies opvragen a.u.b.

## Vorbereiden van de ondergrond

Alle gebruikelijke ondergronden (behalve PVC, PP, PE en PTFE). De hechtvlakken moeten draagkrachtig, stof- en vetvrij, droog en schoon zijn. Vanwege de zure eigenschappen kunnen meerdere metalen (bv. koper, lood, messing, zink, ijzer) aangetast worden. **Kiesel Oka Silicon** is niet geschikt voor het kitten van marmer en andere natuursteensoorten in verband met hechttingsproblemen en/of randzone verkleuring. Hiervoor adviseren wij **Kiesel Oka Silicon M**.

**Kiesel Oka Silicon** mag in verband met het risico op verkleuring niet in contact komen met bitumineuze stoffen.

## Verwerking

Het tegelwerk op geschiktheid testen. Ondergronden zoals, bv. glas, aluminium, gemenied ijzer, glazuur en keramiek met een reiniger voorbehandelen. Gelakt en gebeitst hout en PVC met een primer voorbehandelen. Voor nadere informatie zie de Kiesel Primertabel.

Na droging van de primer kan de voeg conform de algemene regels afgekit worden. De voegranden met plakband afplakken.

Voordat zich een huid vormt (ca. 10 min.), het oppervlak met een zeepoplossing bevochtigde plastic spatel gladstrijken. Hierdoor wordt het materiaal in de voeg gedrukt en een hechting aan de voegflanken bewerkstelligt.

## Technische eigenschappen

Kleur	zie verpakking
Toepassing	binnen en buiten, op de muur en op de vloer
Dichtheid	ca. 1,03 g / ml
Shore A hardheid	ca. 18 ± 5 (DIN 53505)
Langdurig rekvermogen	25%
E- module	(100%) 0,3 N / mm <sup>2</sup> (DIN EN ISO 8339)
Temperatuurbestendigheid	-60°C tot +180°C
Uithardingstijd*	na 2 mm binnen de eerste 24 uur
Brandgedrag	klasse E(EN 13501-1)
Opslag	droog bewaren, ca. 18 maanden bewaren
*	Bij + 20°C en 65 % luchtvochtigheid. Bij hogere temperaturen en lagere luchtvochtigheid de droogtijd verkorten, bij lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid de droogtijd verlengen.

## Verbruik

1 koker bijv. voor ca. 12 strekkende meter bij een voegdoorsnede van 5 x 5 mm

## Reiniging

Gereedschap direct reinigen met aceton

## Verpakking / pallet

90 dozen van elk 12 kokers van 310 ml

Omschrijving	Artikelnummer	EAN nummer
wit	60015	4015705600154
grijs	60016	4015705600161
fluweel zwart	60018	4015705600185
jasmin	60023	4015705600239
lichtbruin	60025	4015705600253
topas	60039	4015705600390
edelwit	60040	4015705600406
manhattan	60041	4015705600413
sahara	60043	4015705600437
middelgrijs	60105	4015705601052

pergamon	60106	4015705601069
transparant	60126	4015705601267
zilvergrijs	60210	4015705602103
kaffee	60292	4015705602929
basalt	60313	4015705603131
zandgrijs	60314	4015705603148
shadow	60324	4015705603247
safarisand	60325	4015705603254
mochacino	60326	4015705603261
desertsand	60327	4015705603278
antraciet	60335	4015705603353
jura	60341	4015705603414
steengrijs	60342	4015705603421
snow	60354	4015705603544
camel	60355	4015705603551
bahama	60356	4015705603568
universeel grijs	60357	4015705603575
cacao	60358	4015705603582
fog	60359	4015705603599

De bovenstaande gegevens, in het bijzonder, voorstellen voor de verwerking en het gebruik van onze producten, zijn gebaseerd op onze kennis en ervaringen. Omwille van de meest uiteenlopende materialen en werkomstandigheden waarop wij geen invloed hebben, raden we in elk geval voldoende proefnemingen aan om de geschiktheid van onze producten voor de bedoelde procedures en verwerkingsdoeleinden te garanderen. Aansprakelijkheid kan uit deze raadgevingen noch uit een mondeling advies worden afgeleid, tenzij we ons in zoverre schuldig maken aan opzettelijk handelen of grove nalatigheid. Met de publicatie van dit technische informatieblad verliezen alle voorgaande uitgaven hun geldigheid.

Versie: 07-04-2021