

Oka Silicon

silikonová spárovací hmota

- barevná škála sladěna se spárovacími hmotami Servofix, Servoflex a Servoperl
- pro nejvyšší namáhání
- fungicidní účinek
- odolná proti stárnutí a UV záření
- po vytvrzení elastická
- velmi nízké emise EC1Plus R s licenci

Vlastnosti a použití

Velmi kvalitní, měkce elastická, jednosložková, kyselinou vulkanizující, silikonová těsnící hmota určená pro nejvyšší namáhání. Vhodná pro trvale pružné utěsnění spár v sanitárních prostorech kolem van, umyvadel, dřezů a pro uzavření dilatačních spár v keramických obkladech.

Oka Silicon krátkodobě odolává zředěným kyselinám, louhům a průmyslovým odpadním plynům. Tato těsnící hmota není vhodná pro alkalické podklady (např. beton apod.), barevné kovy a pro výrobu akvárií.

Oka Silicon nelze natírat. Při použití v oblastech pod vodou konzultujte prosím techniky firmy Kiesel.

Technické údaje

Barva	průsvitná, bílá, šedá, černá a všechny barevné odstíny výrobků Servofix, Servoperl a Servoflex podle vzorníku
Použití	interiér a exteriér na stěnách i na podlaze
Viskozita	pastovitá, tvarově stálá
Hustota	cca. 1,03 g/ml
Tvrdość Shore A	cca. 18±5 (DIN 53505)
Pevnost v tahu	2,6 N/mm ² (DIN 53504)
Roztažnost při přetržení	800% (DIN 53504)
Trvalá roztažnost	25%
Tvarová paměť	> 90% (ISO 7389-B)
Teplota zpracování	-10°C až +40°C (teplota podkladu +5°C)
Modul elasticity	(100%) 0,3 N/mm ² (DIN EN ISO 8339)
Teplotní odolnost	-60°C až +180°C
Doba vytvrzení*	cca. 2mm během prvních 24 hodin
Třída stavebního materiálu	B2 (DIN 4102 díl 4) (normálně hořlavý)
Chování při požáru	Třída E (EN 13501-1)
Skladování	skladovat v suchu a chladu, skladovatelnost ca. 18 měsíců**

* při 20°C a 65% relativní vzdušné vlhkost

** při +5°C až +25°C

Příprava podkladu

Podklady:

Všechny obvyklé druhy podkladových materiálů kromě PVC, PP, PE a PTFE.

Kontaktní plochy musí být nosné, čisté, suché a zbavené prachu a mastnoty. V důsledku kyselosti **Oka Silicon** může dojít u některých kovů (například měď, olovo, mosaz, zinek, železo) k chemickému napadení. **Oka Silicon** není vhodný pro spárování mramoru a některých dalších druhů přírodního kamene, neboť u nich může docházet k problémům s přilnavostí a/nebo k nežádoucímu zbarvení.

Pro tyto materiály doporučujeme použít náš silikon pro mramor **Oka Silicon M**. **Oka Silicon** nesmí kvůli nebezpeční zbarvení přijít do kontaktu s bitumenovými látkami.

Zpracování

Nejprve vyzkoušejte, zda je obkladový materiál vhodný pro aplikaci Oka Silicon. Podklady jako např. sklo, hliník, železo natřené suříkem, emaily a keramika očistěte čističem. Lazurované dřevo a tvrdé i měkké PVC opatřete základovým nátěrem. Podrobné informace o aplikaci základových nátěrů naleznete v tabulce základových nátěrů Kiesel (viz. Systémové datové listy).

Po zaschnutí základového nátěru lze spáry pomocí **Oka Silicon** vyspárovat běžně používaným postupem. Před vytvořením povlaku na povrchu silikonové spárovací hmoty (cca. 10 minut) se povrch spár vyhladí pomocí vlažné vody a příslušného vhodného nářadí. Tím se spárovací hmota zatlačí do spár a dosáhne se dostatečné přilnavosti k bočním hranám obkladového materiálu.

Spotřeba

1 kartuše např. pro cca. 12 běžných metrů při průřezu spáry 5 x 5 mm.

Čištění

Nářadí očistěte ihned po použití acetonem.

Balení

90 krabic po 12 x 310ml kartuší

Barva	Č. výrobku	EAN
Bílá weiss	60015	4015705600154
Šedá	60016	4015705600161
šedá Kiesel grau	60017	4015705600178
sametově černá	60018	4015705600185
jasmín	60023	4015705600239
světle hnědá	60025	4015705600253
brasil	60031	4015705600314
topas	60039	4015705600390
edelweiss	60040	4015705600406
manhattan	60041	4015705600413
sahara	60043	4015705600437
červená rot	60046	4015705600468
modrá blau	60047	4015705600475
zelená grün	60048	4015705600482
středně šedá mittel	60105	4015705601052
pergamon	60106	4015705601069
transparent	60126	4015705601267
stříbrně šedá silber	60210	4015705602103
krémově žlutá gelb	60236	4015705602363
kávová kaffee	60292	4015705602929
čedič basalt	60313	4015705603131
pískově šedá sand	60314	4015705603148

<u>Barva</u>	<u>Č. výrobku</u>	<u>EAN</u>
shadow	60324	4015705603247
písková safari	60325	4015705603254
mochacino	60326	4015705603261
písková pouštní	60327	4015705603278
antracit	60335	4015705603353
jura	60341	4015705603414
steingrau	60342	4015705603421

Upozornění

Uvedené údaje, zvláště návrhy na zpracování a použití našich výrobků jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Z důvodu různorodosti materiálů a pracovních podmínek doporučujeme v každém případě provést dostatek zkušebních vzorků pro ověření vhodnosti našich výrobků pro zamýšlený pracovní postup a účely. Vydáním tohoto technického listu ztrácí všechna předchozí vydání platnost.

Dbejte na dodržování pokynů uvedených v technickém listu výrobku www.kiesel.cz a v bezpečnostních listech na internetových stránkách www.kiesel.com/sidacz/.

Stav

13.11.2017/lo