

Silikonová spárovací hmota

Oka Silicon

- barevná stupnice identicky 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 licencováno

Popis produktu

Velmi kvalitní, elastická, jednosložková, kyselinou vulkanizující, silikonová těsnicí 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, louchům a průmyslovým odpadním plynům. Tato těsnicí hmota není vhodná pro alkalické podklady (např. beton apod.), barevné kovy a pro výrobu akvárií.

Oka Silicon nelze natírat. Při použití v místech pod vodní hladinou konzultujte s techniky firmy Kiesel.

Příprava podkladu

Podklady:

Všechny obvyklé druhy podkladových materiálů kromě bitumenu, 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 vhodná 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 nebezpečnému 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 Kiesel naleznete v tabulce základových nátěrů Kiesel (viz. Systémové datové listy).

Po zaschnutí základového nátěru lze **Oka Siliconem** spáry 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.

Technické údaje

Barva	průsvitná, bílá, šedá, černá a všechny barevné odstíny Servofix, Servoperl a Servoflex podle vzorníku
Použití	interiér a exteriér na stěnách i na podlaze
Viskozita	tvarově stálá pasta
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 cca. 18 měsíců**
*	při 20°C a 65% relativní vzdušné vlhkosti
**	při +5°C až +25°C

Technický list

Spotřeba

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

Stav

28.04.2020/lo

Čištění

Nářadí očistěte ihned po použití acetonem.

Balení

90 krabic po 12 x 310 ml kartuší

Barva	Č. výrobku	EAN
bílá weiss	60015	4015705600154
šedá grau	60016	4015705600161
sametově černá	60018	4015705600185
jasminová jasmin	60023	4015705600239
sv. hnědá hellbraun	60025	4015705600253
topas	60039	4015705600390
bílá protěž edelweiss	60040	4015705600406
manhattan	60041	4015705600413
sahara	60043	4015705600437
šedá mittelgrau	60105	4015705601052
pergamon	60106	4015705601069
průsvitná transparent	60126	4015705601267
stříbrná silbergrau	60210	4015705602103
kávová kaffee	60292	4015705602929
čedič basalt	60313	4015705603131
šedá sandgrau	60314	4015705603148
shadow	60324	4015705603247
písková safari sand	60325	4015705603254
mochacino	60326	4015705603261
písková desert sand	60327	4015705603278
antracit	60335	4015705603353
jura	60341	4015705603414
šedá steingrau	60342	4015705603421
cocoa	60358	4015705603582
bahama	60356	4015705603568

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 svoji platnost.

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

Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG
Wolf-Hirth-Straße 2
D-73730 Esslingen
Telefon: +49 711 93134-0
Telefax: + 49 711 93134-140
www.kiesel.com

KIESEL, s.r.o.
K Hrušovu 292/4
102 00 Praha 10 - Štěrboholy
Telefon: +420 607 807 000
Telefon: +420 272 019 341
www.kiesel.cz, info@kiesel.cz

