

Silikonová spárovací hmota **Oka Silicon**

barevná škála sladěna se spárovacími hmotami Servofix, Servoflex, Servoperl a Servocolor pro nejvyšší namáhání
fungicidní účinek
odolná proti stárnutí a UV záření

Vlastnosti a použití

Velmi kvalitní, měkce 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** se hodí tmelení tabulí skla a izolačního skla u kovových, hliníkových, dřevěných a plastových oken, k tmelení parapetních prvků, celoskleněných konstrukcí a pro profilované sklo.

Oka Silicon krátkodobě odolává zředěným kyselinám, louhům a průmyslovým odpadním plynům. Odpovídá DIN 18 545E. Tato těsnicí hmota není vhodná pro alkalické podklady (např. beton apod.), barevné kovy a pro výrobu akvárií.

U obkladů z umělého a přírodního kamene může docházet k pronikání hmoty do struktury kamene a ke zbarvení okrajů. **Oka Silicon** nelze natírat. Při použití v oblastech pod vodou konzultujte, prosím, s techniky firmy Kiesel.

Technické údaje

Barva	průsvitná, bílá, šedá, černá a všechny barevné odstíny výrobků Servofix, Servoperl a Servocolor podle vzorníku
Použití	interiér a exteriér na stěnách i na podlaze
Hustota	cca. 1,04g/cm ³
Tvrdość Shore A	cca. 25±5 (DIN 53505)
Pevnosť v tahu	1,6 N/mm ² (DIN 53504)
Roztažnosť	> 500% (DIN 53504)
Trvalá roztažnosť	25%
Tvarová paměť	90% (ISO 7389-B)
Spotřeba	1 kartuše např. pro 12bm při průřezu spáry 5 x 5mm
Teplota zpracování	-10°C až +40°C (teplota podkladu +5°C)
Modul elasticity 100%	0,4 N/mm ² (DIN EN ISO 8339)
Teplotní odolnost	-60°C až +200°C
Doba vytvrzení	cca. 2mm během prvních 24 hodin
Označení podle GefStoffV	nepodléhá označovací povinnosti
Třída stavebního materiálu	B2 (DIN 4102 díl 1)
Skladování	skladovat v suchu a chladu, skladovatelnost ca. 18 měsíců

* při 20 °C a 65% relativní vzdušné vlhkosti.

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 nebo k nežádoucímu zbarvení. Pro tyto materiály doporučujeme použít silikon pro mramor **Oka Silicon M**.

Oka Silicon nesmí kvůli nebezpečí 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 sušičem, emaily a keramiku očistěte čističem. Lazurované dřevo a PVC, tvrdé i měkké, opatřete základovým nátěrem. Podrobné informace o aplikaci základových nátěrů naleznete v tabulce základových nátěrů Kiesel.

Po zaschnutí základového nátěru lze spáry pomocí **Oka Silicon** vyspárovat běžně používaným postupem. Před vytvořením povlaku na povrchu silikonové spárovací hmoty se povrch spár vyhladí pomocí vlažné vody a příslušného vhodného nářadí.

Čištění

Nářadí očistěte ihned po použití acetonem.

Upozornění

Uvedené údaje a zvláště návrhy na zpracování a použití našich výrobků jsou založeny na zkušenostech a je nutno je chápat jako všeobecné pokyny. Z důvodu velké rozmanitosti různých materiálů, z důvodu nemožnosti ovlivnit konkrétní podmínky při provádění na stavbě ani řádné zpracování materiálu, nemůžeme převzít záruku za zdar Vaší práce. Doporučujeme provést nejprve zkušební vzorek.

Vydáním tohoto technického listu ztrácí všechna dříve vydaná vydání svoji platnost.

Balení 90 krabic po 12 x 310ml kartuší

Barva	Č. výrobku	Barva	Č. výrobku
bílá	60015	modrá blau	60047
šedá grau	60016	zelená grün	60048
šedá Kiesel grau	60017	středně šedá	60105
sametově černá	60018	pergamon	60106
jasmínová jasmin	60023	transparent	60126
hnědá hellbraun	60025	stříbrná silbergrau	60210
brasil	60031	žlutá creme gelb	60236
crocus	60033	čedičová -basalt	60313
rosenquarz	60038	písková -sandgrau	60314
topas	60039	břidlice - schiefer	60322
bílá - edel weiss	60040	shadow	60324
manhattan	60041	písková - safari sand	60325
sahara	60243	mochacino	60326
červená rot	60046	písková – desert sand	60327

Stav

10.04.2012/lb