

Silikonová spárovací hmota **Oka Silicon M**

- barvy sladěny se spárovacími hmotami řady Servoperl royal a royal - schnell
- spárovací hmota určená pro spárování přírodního kamene
- nedochází ke znečištění okrajů spár pronikáním změkčovadel

Vlastnosti a použití

Velmi kvalitní, elastická, neutrální, jednosložková silikonová těsnící hmota. Reaguje se vzdušnou vlhkostí. Vhodná pro pružné utěsnění spár na savých podkladech jako jsou obklady a dlažby z mramoru a jiných druhů přírodního kamene. Lze použít v interiéru i exteriéru. Díky speciálnímu složení nedochází ke znečištění okrajů spár obkladu a dlažby pronikáním změkčovadla ze silikonové spárovací hmoty do struktury kamene. **Oka Silicon M** spolehlivě drží na mnoha různých materiálech jako například sklo, kov, hliník, PVC či dřevo.

Technické údaje

Barva	barevné odstíny podle vzorníku
Použití	interiér a exteriér, na stěnách i podlaze
Viskozita	pastovitá, tvarově stálá
Hustota	cca. 1,25g/cm ³
Tvrdost Shore A	cca. 25±5(DIN 53 505)
Roztažnost při přetržení	cca. 600% (DIN 53 504)
Celková přípustná deformace	25% (DIN EN ISO 11600)
Teplota zpracování	0°C až +40°C (teplota podkladu)
Teplotní odolnost	-60°C až +180°C
Doba vytvrzení *	cca. 2mm během prvních 24 hodin
Třída hořlavosti	B2 (DIN 4102, díl 4)
Skladování	skladovat v suchu a chladu, skladovat v suchu a chladu, skladovatelnost 18 měsíců

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

Příprava podkladu

Podklady: všechny obvyklé stavební podklady (kromě PE, PP a PTFE). Zkontrolujte, zde je obkladový materiál způsobilý pro spárování. Kontaktní plochy musí být čisté, suché, nosné a zbavené mastnoty, nečistot a prachu. Podklady, jako mramor, žula, křemenec apod., z důvodu dosažení co nejvyšší přilnavosti nejprve natřete přednátěrem **Primer 150**. Podrobné informace naleznete v přehledné tabulce základových nátěrů Kiesel v systémovém technickém listě přednátěrů.

Oka Silicon M nesmí přijít z důvodu nebezpečí probarvení do kontaktu s bitumenovými látkami.

Zpracování

Okraje spár oblepte lepicí páskou. Špičku kartuše odřízněte, našroubujte aplikační nástavec, který na konci vhodně přizpůsobte podle šířky tmelené spáry.

Kartuši vložte do ruční nebo pneumatické tlakové pistole a rovnoměrně vyplňujte spáry. Bezprostředně poté spáru vyhladíme za použití přiměřeného množství vhodného vyhlazovacího prostředku a stahovací špachtle nebo prstu. Přebytečný vyhlazovací prostředek ihned odstraňte. Po vyhlazení spáry odstraňte lepicí pásku z okrajů.

Při práci s **Oka Silicon M** je třeba zajistit řádné větrání místnosti.

Spotřeba

1 kartuše stačí například pro vytmelení 12 běžných metrů spáry průřezu 5 x 5 mm.

Čištění

Nářadí očistěte ihned po použití acetonem.

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, které nemůžeme nijak ovlivnit, doporučujeme v každém případě provést dostatek zkušebních vzorků pro ověření vhodnosti našich výrobků pro zamýšlený pracovní postup a účely. Naše pokyny ani ústní poradenství nemohou zakládat jakékoliv naše právní závazky, ledaže by se jednalo o úmysl nebo hrubou nedbalost. Vydáním tohoto technického listu ztrácení všechna předchozí vydání svojí platnost.

Dbejte na dodržování pokynů uvedených v záložce aktuálních informací o výrobku a v bezpečnostních listech uložených na internetových stránkách www.kiesel.cz.

Ostatní informace viz bezpečnostní list www.kiesel.com/sidacz/.

Balení

90 krabic po 12 x 310 ml kartuší

	<u>číslo výrobku</u>
průsvitná transparent	60100
bílá weiss	60101
šedá grau	60129
sametově černá samtschwarz	60212
středně šedá mittelgrau	60232
šedá Kiesel kieselgrau	60234
pergamon	60246
sahara	60248
stříbrně šedá silbergrau	60250
světle hnědá hellbraun	60305
hnědá bali balibraun	60306
brasil	60307
basalt	60308
antracit anthracit	60185

Stav

19.04.2016/lo