



# Silikon neutrální SIL 50

## (Naturstein Silikon SIL 50)

- ✓ neutrální složení – vhodný pro mramor
- ✓ v 6 barvách
- ✓ odolává UV záření
- ✓ odolává bakteriím



### Popis výrobku

Fyziologicky nezávadná jednosložková vodotěsná trvale pružná spárovací hmota na neutrální silikonové bázi, odolná UV záření, rezistentní vůči bakteriím a napadení houbami.

### Použití

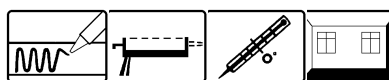
V interiéru i exteriéru k pružnému uzavření spár dlažeb a obkladů z přírodního kamene, mramoru, žuly, teraca apod. Na rozdíl od běžných silikonů nedochází při kontaktu **Silikonu neutrálního SIL 50** s materiály citlivými na kyseliny k jejich narušení, tj. zejména probarvení nebo znečištění okrajových zón dlaždic. Vhodný také na silně zatěžované spáry a do vlhkého prostředí.

### Balení a skladování

**Balení:**  
310 ml kartuše      12 ks. v kartonu / 720 ks na paletě

### Skladování:

V suchu a chladu, v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců. Chraňte před mrazem.



### Technické údaje

Platí pro teplotu 20°C a rel. vlhkost vzduchu 65 %.

Spotřeba:	1 kartuše na cca 10 bm spáry šířky 5 mm
Mechanická zátěž:	po cca 2 – 3 dnech
Teplotní odolnost:	-50°C až +150°C
Teplota zpracování:	+5°C až +35°C
Barva:	šedá, transparentní bílá, bahama, antracit, manhattan
Vytváří kůži:	po cca 5 minutách
Průtažnost:	cca 20%

### Zkoušeno podle

DIN 53217, část 2,  
DIN 53505  
DIN 52455  
DIN 52422  
DIN 52458



## Zpracování

### Doporučené nářadí:

Ruční nebo tlaková vzduchová výtlačná pistole.

### Podklad:

Musí být suchý, pevný, nosný, tvarově stabilní, zbavený zmrazků, prachu, nečistot, olejů, tuků, separačních vrstev a volných částic.

### Vhodné použití:

Pro spárování obkladů a dlažeb z přírodních materiálů jako jsou mramor, porfyr, žula, pískovec, teraco apod.

### Nevhodné použití:

Pro kyselinovzdorné spárování (doporučena **Spárovací malta Epoxy FMY 90**) a na podklady obsahující dehet nebo bitumeny.

### Příprava podkladu:

Odstraňte zbytky lepicích malt ze spáry, okraje spáry přelepte ochrannou páskou. Hluboké spáry vyplňte nenasákavým nehnijícím polyetylenovým provazcem s kruhovým průřezem (**Spárová šňůra**). Vyvarujte se spojení těsnicího materiálu s ložnou plochou spáry. Pokud je hmota fixována třibodově, ztrácí výrazně svou pružnost.

### Zpracování:

Nejprve odřízněte horní část závitového konusu na horní ploše kartuše. Na závit našroubujte plastickou hubici a seřízněte ji v místě odpovídajícímu šířce spáry. Ruční nebo vzduchovou tlakovou pistolí nanášejte těsnicí hmotu rovnoměrně a bez bublin do spáry. Spáru uhladte **Uhlazovacím roztokem UG 1**.

### Další zpracování:

Materiál chraňte až do úplného vytvrzení před mechanickým zatížením, vhodnými opatřeními zamezte vnikání prachu a jiných nečistot do čerstvě nanesené hmoty.

## Pro perfektní systém

Spárová šňůra

Uhlazovací roztok UG 1

### Ochrana při práci

Specifické informace o výrobku pokud jde o jeho složení, vlivech na životní prostředí, čištění a odpovídajících opatřeních při jeho likvidaci naleznete v **Bezpečnostním listu**.

### Důležité

Dodržujte normy, směrnice a technické listy týkající se podkladu. Nezpracovávejte při teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkost a nižší teploty zpomalují tuhnutí a tvrdnutí, vyšší teploty tyto procesy urychlují. Nepřidávejte žádný jiný materiál.

Obsah tohoto listu vychází z našich nejlepších zkušeností a poznatků založených na dlouhodobém výzkumu a praxi. Kvalitu našich materiálů garantujeme našimi Obchodními a dodacími podmínkami. List nemá právní závaznost a nezakládá ani smluvní právní vztahy, ani není součástí kupní smlouvy. Uvádíme jen omezené informace, které však mohou pomoci vyloučit možná rizika chyb. Přirozeně nemůžeme bezezbytku zahrnout všechny speciální okolnosti současných i budoucích případů použití výrobku. Údaje, u nichž předpokládáme v odborné veřejnosti všeobecnou znalost, neuvádíme. Uživatel se nemůže zříci zodpovědnosti za odborné zpracování materiálu ani konzultaci při nejasnostech, ani zkouškou na místě aplikace. Vydáním nového technického listu ztrácí tento výtisk svou platnost.

**42050-01/01 Silikon neutrální SIL 50, 14.12.2009, jda, str. 2**

**MUREXIN spol. s r.o., Brněnská 679, 664 42 Modřice**  
Tel.: 548 426 711 Fax: 548 426 721  
e-mail: murexin@murexin.cz, Internet: www.murexin.cz