

SANITÁRNÍ SILIKON NEUTRÁLNÍ

Neutrální silikonový tmel bez octového zápachu pro těsnění spár v prostředí se zvýšenou vlhkostí nebo sanitárních místnostech. Vhodný pro koutové spáry stěn s obklady, kolem van, umyvadel a WC, spárování sprchových koutů. Po vytvrzení je trvale pružný, odolný vůči působení plísní a UV záření.



Technická data:

Báze	Polysiloxan
Konzistence	tixotropní pasta
Systém vytvrzování	vlhkostní
Tvorba spuky (20°C/65% r.v.)	cca 5 min.
Rychlost vytvrzování (20°C/65% r.v.)	2 mm/24 hod.
Tvrdost	25 ± 5 Shore A
Specifická hmotnost	cca 1,03 g/ml (transparent) 1,25 g/ml (barevný)
Teplotní odolnost	-60°C až +180°C
Tvarová paměť	> 80%
Maximální povolená deformace	25%
Modul pružnosti 100% (DIN 53504)	0,38 N/mm ²
Max. tahové namáhání (DIN 53504)	1,60 N/mm ²
Max. prodloužení před přetržením (DIN 53504)	800%

Charakteristika:

- velmi snadno použitelný
- vhodný pro akrylátové povrchy
- barevně stálý, odolný proti UV záření
- po vytvrzení trvale pružný
- velmi dobrá přilnavost k většině materiálů
- nízký modul pružnosti

Příklady použití:

- tmelení v sanitárních místnostech a kuchyních
- tmelení chladírenských skladů a kontejnerů
- tmelení klimatizačních systémů

Provedení:

Barva: transparentní, bílá
Balení: kartuše 280 ml

Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C.

Podklady:

Vhodné povrchy: všechny obvyklé povrchy (mimo na PP a PE)
Stav povrchu: čistý, suchý, bez mastnoty a prachu
Příprava: vodou exponované porézní povrchy doporučujeme před aplikací tmelu ošetřit podkladovým nátěrem **Primer 150**, nesavé povrchy není nutno penetrovat.

Pracovní postup:

Aplikace: aplikační pistolí (ruční nebo pneumatickou).

Pracovní teplota: +5°C až +35°C.

Úpravy: Vyhlazuje se Tmelařskou stěrkou a mýdlovou vodou.

Čištění: Před vytvrzením lze čistit acetonem nebo White

Spiritem (lakový benzín), po vytvrzení mechanicky a

Odstraňovačem silikonu Soudal.

Opravy: stejným materiálem

Vždy doporučujeme provést předběžný test kompatibility.

Velikost spáry:

Minimální šířka: 5 mm

Maximální šířka: 30 mm

Minimální hloubka: 5 mm

Doporučení: hloubka spáry = ½ šířky spáry

Pro vymezení hloubky spáry a zabránění přilnutí tmelu na její dno vždy použijte nepřílnavý materiál např. PE **Těsnicí tmelařskou šňůru**.

Bezpečnost:

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz etiketa výrobku a údaje uvedené v bezpečnostním listu.

Poznámka:

Chemicky zcela neutrální (pH=7).

Nepoužívejte na přírodní kámen (mramor, žula...), na tyto aplikace použijte Silirub MA.

Poznámka: Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze. Údaje obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a našich zkušeností a byly uvedeny v dobré víře. S ohledem na rozmanitost materiálů i jejich povrchů a širokému spektru možných aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme přijmout žádnou odpovědnost za dosažené výsledky. Vzhledem k tomu, že povaha a kvalita podkladu i podmínky zpracování jsou mimo naši kontrolu, vydáním tohoto dokumentu nepřijímáme žádnou odpovědnost. V každém případě doporučujeme vždy provést předběžné testy. Soudal si vyhrazuje právo upravovat produkty bez předchozího upozornění.