

### SANITÁRNÍ SILIKON NEUTRÁLNÍ

Neutrální silikonový tmel pro spáry v prostředí se zvýšenou vlhkostí nebo sanitárních místnostech. 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:

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

\* Hodnoty se mohou lišit v závislosti na okolních podmínkách jako je teplota, vlhkost a typ podkladu. \*\* Platí pro plně vytvrzený produkt.

#### 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:

- spáry kolem van a umyvadel
- spáry sprchových koutů
- 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.

#### 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 nepřilnavý materiál např. PE **Těsnící tmelařskou šňůru**.



#### 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.

#### Bezpečnost:

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz. obal výrobku a bezpečnostní list.

#### Poznámky:

- Chemicky zcela neutrální (pH=7).
- Nepoužívejte na přírodní kámen (mramor, žula...), na tyto aplikace použijte Silirub MA.

#### Odpovědnost:

Obsah tohoto technického listu je výsledkem našich testů a zkušeností. Má obecnou povahu a neposkytuje záruky pro zamýšlené použití. Je odpovědností uživatele určit svými vlastními testy, zda je produkt vhodný pro danou aplikaci.

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.