

### SANITÁRNÍ SILIKON

Sanitární acetátový silikonový tmel určený k těsnění spár vystavených zvýšenému působení vlhkosti v prostorách jako jsou koupelny, toalety, kuchyně apod. Vhodný pro koutové spáry obkladů, kolem van, umyvadel, sprchových koutů, WC, apod. Trvale pružný tmel s dlouhodobou životností. Odolává plísním, barevně stálý, odolný UV záření.



#### Technická data:

<b>Báze</b>	Polysiloxan
<b>Konzistence</b>	stabilní pasta
<b>Systém vytvrzování</b>	vlhkostní
<b>Tvorba spunky (20°C/65% r.v.)</b>	10 - 15 minut
<b>Rychlost vytvrzování (20°C/65% r.v.)</b>	cca 2 mm/24 hod.
<b>Tvrdost</b>	25 ± 5 Shore A
<b>Specifická hmotnost</b>	1,02 (bezbarvý), 1,25 (barevné)
<b>Teplotní odolnost</b>	-60°C až +180°C
<b>Tvarová paměť</b>	> 90%
<b>Maximální deformace</b>	25%
<b>Max. prodloužení před přetržením (DIN 53504)</b>	> 500%
<b>Modul pružnosti 100% (DIN 53504)</b>	0,40 N/mm <sup>2</sup>
<b>Max. tahové namáhání (DIN 53504)</b>	1,60 N/mm <sup>2</sup>

#### Charakteristika:

- velmi snadno použitelný, barevně stálý, odolný proti UV záření
- po vytvrzení trvale elastický s přidavkem fungicidů zajišťujících odolnost proti plísním
- vyznačuje se typickým octovým pachem

#### Příklady použití:

- tmelení v sanitárních místnostech a kuchyních
- tmelící sklenářské práce
- tmelení stavebních spojů ve vlhkém prostředí
- tmelení klimatizačních systémů

#### Provedení:

**Barva:** transparentní, bílá, béžová, hnědá, šedá  
**Balení:** kartuše 300 ml

#### Skladovatelnost:

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

#### Povrchy:

**Vhodné povrchy:** všechny obvyklé sanitární povrchy jako glazovaná keramika, porcelán; sklo, nerez, hliník apod. (na PVC a akryláty použijte **Soudal Sanitární silikon neutrální**)  
**Stav povrchu:** čistý, suchý, bez mastnoty a prachu  
**Příprava:** pro zvýšení přilnavosti na porézní materiály použijte **Primer 150**.

Doporučujeme vždy provést předběžný test přilnavosti.

#### Pracovní postup:

**Nanášení:** aplikační pistolí (ruční nebo pneumatickou)  
**Pracovní teplota:** +5°C až +35°C

**Uhlazování povrchu:** mýdlovou vodou, **Soudal Vyhlažovačem povrchu tmelů**

**Čištění:** Před vytvrzením lze čistit acetonem nebo White Spiritem (lakový benzín), po vytvrzení mechanicky a **Odstraňovačem silikonu Soudal**.

**Opravy:** Sanitární silikon

#### 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**.

**Bezpečnost:** Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz etiketa výrobku.

#### Poznámka:

Díky svému acetátovému charakteru může tmel reagovat s některými kovy (měď, olovo).  
 Nepoužívejte na spárování přírodních kamenů jako mramor apod.  
 Vyvarujte se kontaktu tohoto tmelu s primárním tmelem izolačních dvojskel nebo PVB fóliemi bezpečnostních skel.