

### SANITÁRNÍ SILIKON

Sanitární silikon je vysoce kvalitní acetátový, jednosložkový, elastický tmel na bázi silikonu.



#### Technická data:

<b>Báze</b>	Polysiloxan
<b>Konzistence</b>	stabilní pasta
<b>Systém vytvrzování</b>	vlhkostní
<b>Tvorba slupky (20°C/65% r.v.)</b>	cca 7 minut
<b>Rychlost vytvrzování (20°C/65% r.v.)</b>	2mm/24 hod.
<b>Tvrdość</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 310 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 akrylátu použijte **Soudal Neutrální silikon sanitární**)  
**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 pneumatická).

**Pracovní teplota:** +5°C až +35°C.

**Uhlazování povrchu:** mýdlovou vodou, **Soudal Vyhlařovač 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 **Těsnicí tmelařskou šňůru**.

**Bezpečnost a hygiena:** viz bezpečnostní list výrobku a údaje uvedené na etiketě

#### Poznámka:

Díky svému acetátovému charakteru může tmel reagovat s některými kovy (měď, olovo). Rovněž není vhodný k přímé aplikaci na zásadité silikátové stavební materiály. Protiplísňová funkce je dána obsahem vodorozpuštěných fungicidů. Tyto látky se mohou z povrchových vrstev tmelu časem vymývat. Proto je třeba pro zachování vzhledu a funkce tmel včas zbavovat ulpěných nečistot, které mohou plesnivět a poté napadnout a zabarvit opotřebovaný tmel. K sanaci používáme především likvidační prostředky např. SAVO proti plísním.