

## SANITÁRNY SILIKÓN

Sanitárny silikón je mimoriadne kvalitný acetátový, jednozložkový, elastický tmel na báze silikónu.

### Technické dáta:

<b>Báza</b>	Polysiloxan
<b>Konzistencia</b>	stabilná pasta
<b>Systém vytvrdzovania</b>	vlhkosť
<b>Tvorba šupky</b> (20°C/65% r.v.)	cca 7 minút
<b>Rýchlosť vytvrdzovania</b> (20°C/65% r. v.)	2mm/24 hod.
<b>Tvrdosť</b>	25 ± 5 Shore A
<b>Špecifická hmotnosť</b>	1,02 (bezfarebný) - 1,25 (farebné)
<b>Teplotná odolnosť</b>	-60°C až +120°C
<b>Tvarová pamäť</b>	> 90%
<b>Maximálna deformácia</b>	25%
<b>Max. predĺženie pred pretrhnutím</b> (DIN 53504)	>500%
<b>Modul pružnosti 100%</b> (DIN 53504)	0,40 N/mm <sup>2</sup>
<b>Max. ťahové namáhanie</b> (DIN 53504)	1,60 N/mm <sup>2</sup>



### Charakteristika:

- veľmi jednoducho použiteľný, farebne stály, odolný proti UV žiareniu
- po vytvrdnutí trvalo elastický s prídavkom fungicídov zaisťujúcich odolnosť proti plesniam
- vyznačuje sa typickým octovým pachom

### Príklady použitia:

- tmelenie v sanitárnych miestnostiach a kuchyniach
- tmeliace sklenárske práce
- tmelenie stavebných spojov vo vlhkom prostredí
- tmelenie klimatizačných systémov

### Prevedenie:

*Farba:* transparentná, biela, béžová, hnedá, šedá

*Balenie:* kartuša 300 ml

### Skladovateľnosť:

12 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obale pri teplotách +5°C až +25°C.

### Povrchy:

*Vhodné povrchy:* všetky obvyklé sanitárne povrchy ako glazovaná keramika, porcelán; sklo, nerez, hliník apod. (na PVC a akryláty použite **Soudal Neutrálny silikón sanitárny**)

*Stav povrchu:* čistý, suchý, bez mastnoty a prachu

*Príprava:* pre zvýšenie príľnavosti na porézne materiály použite **Primer 150**.

Odporúčame vždy uskutočniť predbežný test príľnavosti.

### Pracovný postup:

*Nanášanie:* aplikačnou pištoľou (ručná alebo pneumatická).

*Pracovná teplota:* +5°C až +35°C.

*Uhladzovanie povrchu:* mydlovou vodou, **Soudal Vyhladzovač povrchu tmelov**

*Čistenie:* Pred vytvrdnutím možno čistiť acetónom alebo White Spiritom (lakový benzín), po vytvrdnutí mechanicky a

**Odstraňovačom silikónu Soudal.**

*Opravy:* **Sanitárny silikón**

### Veľkosť špáry:

*Minimálna šírka:* 5 mm

*Maximálna šírka:* 30 mm

*Minimálna hĺbka:* 5 mm

Odporúčanie: hĺbka špáry = ½ šírky špáry

Pre vymedzenie hĺbky špáry a zabránenie príľnutia tmelu na jej dno vždy použite neprilnavý materiál napr. PE **Tesniacu tmeliarsku šnúru**.

**Bezpečnosť a hygiena:** vid' bezpečnostný list výrobku a údaje uvedené na etikete

### Poznámka:

Vďaka svojmu acetátovému charakteru môže tmel reagovať s niektorými kovmi (meď, olovo). Rovnako nie je vhodný na priamu aplikáciu na zásadité silikátové stavebné materiály. Protiplesňová funkcia je daná obsahom voderozpustných fungicídov. Tieto látky sa môžu z povrchových vrstiev tmelu časom vymývať. Preto je treba pre zachovanie vzhľadu a funkcie tmel včas zbavovať nečistôt, ktoré môžu plesnivieť a potom napadnúť a zafarbiť opotrebovaný tmel. K sanácii používame predovšetkým likvidačné prostriedky napr. SAVO proti plesniam.