

SANITÁRNY SILIKÓN

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

Technické dáta:

Báza	Polysiloxan
Konzistencia	stabilná pasta
Systém vytvrdzovania	vlhkostný
Tvorba šupky(20°C/65% r.v.)	cca 7 minút
Rýchlosť vytvrdzovania (20°C/65% r. v.)	2mm/24 hod.
Tvrdosť	25 ± 5 Shore A
Špecifická hmotnosť	1,02 (bezfarebný) - 1,25 (farebné)
Teplotná odolnosť	-60°C až +180°C
Tvarová pamäť	> 90%
Maximálna deformácia	25%
Max. predĺženie pred pretrhnutím (DIN 53504)	>500%
Modul pružnosti 100% (DIN 53504)	0,40 N/mm ²
Max. ťahové namáhanie (DIN 53504)	1,60 N/mm ²



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 vytvrdením 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 voderozpusťných 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.