

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:

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

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
- tmelení 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.