

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 min.
Rychlost vytvrzování (20°C/65% r.v.)	cca 2 mm/24 hod.
Tvrdość	25 ± 5 Shore A
Specifická hmotnost	1,02 (bezbarvý), 1,25 (barevné)
Teplotní odolnost	-60°C až +120°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

* Hodnoty se mohou lišit v závislosti na okolních podmínkách jako je teplota, vlhkost a typ podkladu. ** Platí pro plně vytvrzený produkt.

Charakteristika:

- velmi snadno použitelný
- vodotěsný a voděodolný
- barevně stálý, odolný vůči působení UV záření
- po vytvrzení trvale pružný
- obsahuje fungicidy, odolává plísním

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 280 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.

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**.

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 čistěte ředidlem (Aceton, White Spirit/ lakový benzín) a ubrousky **Swipex**, po vytvrzení mechanicky a **Odstraňovačem silikonu Soudal**.

Opravy: stejným materiálem

Bezpečnost:

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz. obal výrobku a bezpečnostní list.

Poznámky:

- 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.

Poznámka: Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze. Údaje obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a našich zkušeností a byly uvedeny v dobré víře. S ohledem na rozmanitost materiálů i jejich povrchů a širokému spektru možných aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme přijmout žádnou odpovědnost za dosažené výsledky. Vzhledem k tomu, že povaha a kvalita podkladu i podmínky zpracování jsou mimo naši kontrolu, vydáním tohoto dokumentu nepřijímáme žádnou odpovědnost. V každém případě doporučujeme vždy provést předběžné testy. Soudal si vyhrazuje právo upravovat produkty bez předchozího upozornění.