

### SANITÁRNÍ SILIKON STOP

Speciální sanitární silikon pro spárování v koupelnách a kuchyních s 3x vyšší odolností proti tvorbě plísní na povrchu tmelu než u běžných sanitárních silikonů.

#### Technická data:

<b>Báze</b>	Polysiloxan
<b>Konzistence</b>	stabilní pasta
<b>Systém vytvrzování</b>	vzdušnou vlhkostí
<b>Vytvoření slupky*</b>	cca 10 min.
<b>Rychlost vytvrzování*</b>	cca 2 mm/24 hod.
<b>Hustota</b>	cca 1,03 g/ml
<b>Maximální deformace**</b>	± 25 %
<b>Modul pružnosti** (ISO 37)</b>	cca 0,44 N/mm <sup>2</sup>
<b>Prodloužení před přetržením** (ISO 37)</b>	> 800 %
<b>Max. tahové namáhání** (ISO 37)</b>	cca 3,31 N/mm <sup>2</sup>
<b>Tvrdost**</b>	23 ±5 Shore A
<b>Teplotní odolnost**</b>	-60°C až +180°C

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



#### Charakteristika:

- velmi dobrá přilnavost k mnoha materiálům
- extrémně protiplišňový
- odolává působení UV záření
- po vytvrzení trvale pružný
- snadno se nanáší a vyhlazuje
- acetaátová báze
- není přetíratelný
- není vhodný na přírodní kámen

#### Příklady použití:

- spáry kolem van, vaniček a zástěn sprchových koutů
- spáry v prostorách s vysokým relativní vlhkostí
- spáry v sanitárních místnostech (koupelny, kuchyně)

#### Provedení:

**Balení:** kartuše 280 ml

**Barva:** transparent, bílá, béžová, šedá, manhattan, antracit, černá

**Skladovatelnost:** 12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu na suchém a chladném místě při teplotách při teplotách +5°C až +25°C.

**Podklady:** *Vhodné povrchy:* Většina běžných stavebních povrchů mimo PE, PP, PTFE (Teflon®), PVC, betonu a bitumenu.

**Doporučujeme provést předběžný test přilnavosti a kompatibility na každém povrchu.**

*Stav povrchu:* čistý, suchý, zbavený prachu a mastnoty, *Příprava:* pro zvýšení přilnavosti na porézní materiály použijte **Primer 150**, na neporézní materiály **Surface Activator**.

Vždy doporučujeme provést předběžný test kompatibility.

#### Pracovní postup:

**Nanášení:** aplikační pistolí tmel naneste rovnoměrně do spáry a povrch upravte Tmelařskou stěrkou a Vyhlazovačem povrchu tmelu. Vyvarujte se nanesení vyhlazovače na stěny spáry, kam má přilnout tmel, mohlo by dojít ke ztrátě přilnavosti. Pracujte jen v dobře větraném prostředí. Typický octový zápach acetaátového tmelu zmizí po jeho úplném vytvrzení.

**Pracovní teplota:** +5°C až +35°C

**Uhlazování povrchu:** **Soudal Vyhlazovačem povrchu tmelů**, nebo mýdlovou vodou.

**Čištění:** Před vytvrzením ředidlem, po vytvrzení mechanicky a **Soudal Odstraňovačem silikonu**.

**opravy:** stejným materiálem

#### 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 nepřílnavý materiál např. PE **Těsnící tmelařskou šňuru**.

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

#### Klauzule na ochranu životního prostředí

LEED certifikace: Sanitární silikon STOP vyhovuje požadavkům LEED. Nízkoemisní materiály: Lepidla a tmely, SCAQMD pravidlo 1168. Vyhovuje USGBC LEED 2009 Kredit 4.1: Nízkoemisní materiály – Lepidla a tmely týkající se obsahu VOC.

#### Poznámky:

- díky svému acetaátovému charakteru může tmel reagovat s některými kovy (měď, olovo)
- nepoužívejte na přírodní kámen jako mramor, žula apod. (mohou se vytvořit skvrny kolem spáry)
- vyvarujte se kontaktu tohoto tmelu s primárním tmelem izolačních dvojskel nebo PVB fóliemi bezpečnostních skel
- absolutní absence působení UV záření může mít vliv na změnu barvy povrchu tmelu
- bez úplného přístupu slunečního světla, nebo v kyselém prostředí může bílý tmel mírně zežloutnout. Vlivem působení slunečního záření se vrátí původní barva
- vyhlazovač povrchu tmelu aplikujte pouze na tmel, nebo na nástroj tak, aby se nedostal na plochy tmelené spáry
- nedoporučujeme aplikovat vyhlazovač na přímém slunci z důvodu nežádoucího velmi rychlého zasychání
- nepoužívejte na polykarbonát
- Sanitární silikon STOP není vhodný pro lepení akvárií
- nepoužívejte v místech která mohou být trvale pod vodou
- při následné aplikaci jiných reaktivních spárovacích tmelů musí být první tmel před aplikací dalšího zcela vytvrzen

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.