

SANITÁRNY SILIKÓN STOP

Špeciálny sanitárny silikón pre špárovanie v kúpeľniach a kuchyniach s 3x vyššou odolnosťou voči tvorbe plesní na povrchu tmelu ako u bežných sanitárnych silikónov.

Technické údaje:

Báza	Polysiloxan
Konzistencia	stabilná pasta
Systém vytvrdzovania	vzdušnou vlhkosťou
Vytvorenie šupky*	cca 10 min.
Rýchlosť vytvrdzovania*	cca 2 mm/24 hod.
Hustota	cca 1,03 g/ml
Maximálna deformácia**	± 25 %
Modul pružnosti** (ISO 37)	cca 0,44 N/mm ²
Predĺženie pred pretrhnutím** (ISO 37)	> 800 %
Max. ťahové namáhanie** (ISO 37)	cca 3,31 N/mm ²
Tvrdosť**	23 ±5 Shore A
Teplotná odolnosť**	-60°C až +180°C

* Hodnoty sa môžu odlišovať v závislosti od okolitých podmienok ako je teplota, vlhkosť a typ podkladu. ** Platí pre celkom vytvrdený produkt.

Charakteristika:

- veľmi dobrá príľnavosť k mnohým materiálom
- extrémne protiplesňový
- odoláva pôsobeniu UV žiarenia
- po vytvrdení trvalo pružný
- ľahko sa nanáša a vyhladzuje
- acetátová báza
- nie je pretierateľný
- nie je vhodný na prírodný kameň

Príklady použitia:

- špáry okolo vaní, vaničiek a zásten sprchových kútov
- špáry v priestoroch s vysokou relatívnej vlhkosti
- špáry v sanitárnych miestnostiach (kúpeľne, kuchyne)

Prevedenie:

Balenie: kartuša 280 ml

Farba: transparent, biela, béžová, šedá, manhattan, antracit, čierna

Skladovateľnosť: 12 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obale na suchom a chladnom mieste pri teplotách +5°C až +25°C.

Podklady: *Vhodné povrchy:* Väčšina bežných stavebných povrchov okrem PE, PP, PTFE (Teflon®), PVC, betónu a bitúmenu.

Odporúčame vykonať predbežný test príľnavosti a kompatibility na každom povrchu.

Stav povrchu: čistý, suchý, zbavený prachu a mastnoty, **Príprava:** pre zvýšenie príľnavosti na porézne materiály použite **Primer 150**, na neporézne materiály **Surface Activator**. Vždy odporúčame vykonať predbežný test kompatibility.

Pracovný postup:

Nanášanie: aplikačnou pištoľou tmel naneste rovnomerne do špáry a povrch upravte Tmeliarskou stierkou a Vyhladzovačom povrchu tmelu. Vyvarujte sa nanieseniu vyhladzovača na steny špáry, kam má príľnúť tmel, mohlo by dôjsť ku strate príľnavosti. Pracujte len v dobre vetranom prostredí. Typický octový zápach acetátového tmelu zmizne po jeho úplnom vytvrdení.

Pracovná teplota: +5°C až +35°C

Uhladzovanie povrchu: **Soudal Vyhladzovačom povrchu tmelov**, alebo mydlovou vodou.

Čistenie: Pred vytvrdením riedidlom, po vytvrdení mechanicky a **Soudal Odstraňovačom silikónu**.

Opravy: rovnakým materiálom

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 príľnutiu tmelu na jej dno vždy použite nepriľnavý materiál napr. PE **Tesniacu tmeliarsku šnúru**.

Bezpečnosť: Dodržujte bežné podmienky hygieny a bezpečnosti práce. Ďalšie pokyny viď. obal výrobku a bezpečnostný list.

Klauzula na ochranu životného prostredia

LEED certifikácia: Sanitárny silikón STOP vyhovuje požiadavkám LEED. Nízkoemisné materiály: Lepidlá a tmely. SCAQMD pravidlo 1168. Vyhovuje USGBC LEED 2009 Kredit 4.1: Nízkoemisné materiály – Lepidlá a tmely týkajúce sa obsahu VOC.

Poznámky:

- vďaka svojmu acetátovému charakteru môže tmel reagovať s niektorými kovmi (meď, olovo)
- nepoužívajte na prírodný kameň ako mramor, žula a pod. (môžu sa vytvoriť škvrny okolo škáry)
- vyvarujte sa kontaktu tohto tmelu s primárnym tmelom izolačných dvojskiel alebo PVB fóliami bezpečnostných skiel
- absolútna absencia pôsobenia UV žiarenia môže mať vplyv na zmenu farby povrchu tmelu
- bez úplného prístupu slnečného svetla, alebo v kyslom prostredí môže biely tmel mierne zožltnúť. Vplyvom pôsobenia slnečného žiarenia sa vráti pôvodná farba
- vyhladzovač povrchu tmelu aplikujte iba na tmel, alebo na nástroj tak, aby sa nedostal na plochy tmelenej škáry
- neodporúčame aplikovať vyhladzovač na priamom slnku z dôvodu nežiaduceho veľmi rýchleho zasychania
- nepoužívajte na polykarbonát
- Sanitárny silikón STOP nie je vhodný na lepenie akvárií
- nepoužívajte v miestach, ktoré môžu byť trvalo pod vodou
- pri následnej aplikácii iných reaktívnych škárovacích tmelov musí byť prvý tmel pred aplikáciou ďalšieho úplne vytvrdený

Poznámka: Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú výsledkom našich testov a skúseností a sú uvedené v dobrej viere. Rôznorodosť materiálov, podkladov, počet ich možných kombinácií a spôsobov aplikácií je tak vysoký, že nie je možné obsiahnuť ich úplný popis. Z týchto dôvodov nemôžeme obecné prijať zodpovednosť za dosiahnuté výsledky. V každom prípade doporučujeme aplikáciu vopred vyskúšať.

