

SANITÁRNY SILIKÓN

Mimoriadne kvalitný, jednozložkový, elastický tmel na báze polysiloxanu.

Charakteristika:

- veľmi jednoducho použiteľný
- farebné stály, odolný proti UV žiareniu
- po vytvrdnutí trvalo elastický
- s prídavkom fungicidov zaisťujúcich odolnosť proti plesniam
- vyznačuje sa typickým octovým zápachom

Príklady použitia:

- utesňovacie sklenárske práce
- tmelenie stavebných spojov vo vlhkom prostredí
- tmelenie spojov medzi drezom a stenou
- tmelenie chladiarenských skladov a kontajnerov
- tmelenie klimatizačných systémov
- tmelenie v sanitárnych miestnostiach a kuchyniach

Balenie a farebné prevedenie:

- kartuša 310 ml
- transparentná, biela, šedá, hnedá, béžová

Skladovateľnosť:

12 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obale pri teplotách +5°C až do +25°C. Dátum výroby a spotreby je uvedený na obale. Chráňte pred mrazom a vysokými teplotami, aj behom prepravy!

Technické údaje:

Báza: polysiloxan

Konzistencia: stabilná pasta

Systém vytvrdzovania: vlhkosťou

Tvorba šupky: cca 7 min. (20°C/65% vlhkosť)

Rýchlosť vytvrdzovania: 2mm/24 hod (20°C/65% vlhkosť)

Tvrdosť: 25 +/- 5 Shore A

Zmršťovanie: žiadne

Špecifická hmotnosť: 1020 kg/m³ (bezfarebný) – 1250 kg/m³ (farebný)

Tepelná odolnosť: -60°C až +180°C

Tvarová pamäť: > 90%

Max. predĺženie pred pretrhnutím: > 500% (DIN 53504)

Modul pružnosti E 100% (DIN 53504): 0,40 N/mm²

Maximálna deformácia: 25%

Max. ťahové namáhanie (DIN 53504): 1,60 N/mm²

Povrchy:

Podklady: všetky obvyklé povrchy, **nepoužívať na PVC**

Stav povrchu: čistý, suchý, bez mastnôt

Príprava: porézne materiály penetrujeme prípravkom Primer 150, neporézne materiály nie je nutné ošetrovať Primerom 150

Veľkosť špáry:

Minimálna šírka:	5 mm
Maximálna šírka:	20 mm
Minimálna hĺbka:	5 mm
Doporučenie:	hĺbka špáry = šírka špáry

Pracovný postup:

Pracovná teplota: Pracujte pri teplotách +1⁰C až +30⁰C. Povrch spojovaných častí sa zbaví prachu a mastnoty. Pre zvýšenie príľnavosti k poréznym materiálom sa používa Primer 150. Na neporézne podklady nie je primer nutný. Zvýšenie príľnavosti na neporézne podklady pre namáhané spoje je možné doceliť prostriedkom Soudal Surface Activato, ktorý súčasne čistí, odmasťuje a zvyšuje príľnutie k podkladu.

Aplikácia: K aplikácii sa používa aplikačná pištoľ (ručná alebo pneumatická)

Úpravy: Vyhladzuje sa Tmeliarskou stierkou a mydlovou vodou.

Čistenie: Pred vytvrdnutím je možné čistiť acetónom alebo White Spiritom (lakový benzín), po vytvrdnutí mechanicky a Odstraňovačom silikónu Soudal.

Na opravy: používajte rovnaký výrobok.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci:

Výrobok je pri dodržaní správneho postupu práce bezpečný. Pri práci dodržujte bežné hygienické podmienky. Dodržujte bežné zásady bezpečnosti práce. Výrobok neodstraňujte opaľovaním ohňom ani ho nezahrievajte žeravými zdrojmi. Prázdne obaly nevhadzujte do ohňa. Nezmiešajte s neznámymi látkami. V prípade alergickej reakcie alebo iných ťažkostí neodkladne vyhľadajte lekársku pomoc.

Poznámka:

Vďaka svojmu acetickému charakteru môže reagovať s niektorými kovmi (meď, olovo). Rovnako nie je vhodný k priamej aplikácii na zásadité silikátové stavebné materiály. Protiplesňová funkcia je daná obsahom vodorozpustných fungicídov. Tieto látky sa môžu z povrchových vrstiev tmelu časom vymývať. Preto je potrebné pre zachovanie vzhľadu a funkcie tmel včas zbavovať uchytených nečistôt, ktoré môžu plesnivieť a potom napadnúť a zafarbiť opotrebovaný tmel. K sanácii používame predovšetkým likvidačný prostriedok napr. SAVO proti plesniam.