

SILIRUB 2 / S

Mimoriadne kvalitný, neutrálny, jednozložkový, elastický tmel na báze polysiloxanu. S prídavkom fungicídov zaisťujúcich odolnosť voči plesniam.

Charakteristika:

- veľmi jednoducho použiteľný
- farebné stály, odolný proti UV žiareniu
- po vytvrdnutí trvalo elastický > 80%
- veľmi dobrá príľnavosť k väčšine materiálov
- nízky modul elasticity
- s prídavkom fungicídov zaisťujúcich odolnosť proti plesniam

Použitie:

- k výplni všetkých bežných stavebných a konštrukčných špár
- tmelenie spojov polykarbonátových a polyakrylátových panelov
- tmelenie spojov akrylátových vaní a umývadiel
- tmelenie stavebných spojov vo vlhkom prostredí
- tmelenie chladiarenských skladov a kontajnerov
- tmelenie v sanitárnych miestnostiach a kuchyniach
- tmelenie medzi PVC a sklom
- tmelenie medzi ošetreným drevom a sklom
- dilatačné špáry medzi rozdielnymi stavebnými materiálmi

Balenie a farebné prevedenie:

- kartuša 310 ml, na požiadanie "črevá" 310 ml a 600 ml
- transparentné, biele, ostatné farby možno dostať po dohode

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 počas prepravy!

Technické údaje:

Báza: polysiloxan

Konzistencia: stabilná pasta

Systém vytvrdzovania: vlhkosťou

Tvorba šupky: cca 5 min. (20°C/65% vlhkosť)

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

Tvrdosť: 25 +/- 5 Shore A

Zmršťovanie: žiadne

Špecifická hmotnosť: 1030 – 1250 kg/m³

Tepelná odolnosť: -60°C až +180°C

Tvarová pamäť: > 80%

Max. predĺženie pred pretrhnutím: > 800% (DIN 53504)

Modul pružnosti E 100% (DIN 53504): 0,38 N/mm²

Maximálna deformácia: 25%

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

Povrchy:

Podklady: všetky obvyklé povrchy, **nepoužívať na PP a PE**

Stav povrchu: čistý, suchý, bez mastnôt

Príprava: porézne materiály penetrujeme prípravkom Primer 150, príľnavosť na neporézne materiály môžete zvýšiť prostriedkom Soudal Surface Activator150

Poznámka: Inštrukcie a informácie, ktoré sú súčasťou Technického listu sú výsledkom našich skúšok a skúseností a sú uvádzané v dobrej viere. Pretože rôznorodosť materiálov a podkladov, počet ich možných kombinácií a spôsobov aplikácie je mimoriadne vysoký, nie je možné obsiahnuť ich úplný popis. Z týchto dôvodov nemôžeme všeobecne prijať zodpovednosť za dosiahnuté výsledky. V každom prípade doporučujeme zamýšľanú aplikáciu vopred vyskúšať alebo konzultovať s Technickým oddelením.

Upozornenie: Skladovateľnosť udáva dobu, počas ktorej výrobca ručí za plnú funkčnosť výrobku, za podmienky dodržania podmienok skladovania. Po tejto dobe môžu byť deklarované vlastnosti narušené.

Veľkosť špáry:

Minimálna šírka:	5 mm
Maximálna šírka:	30 mm
Minimálna hĺbka:	5 mm
Doporučenie:	hĺbka špáry = ½ šírky 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:

Chemicky úplne neutrálne (pH = 7) nereaguje s citlivými kovmi (meď, olovo). Rovnako je vhodný k priamej aplikácii na zásadité silikátové stavebné materiály a plastové povrchy napr. akrylátových vaní.

Protiplesňová funkcia je daná obsahom vo vode rozpustných fungicidov. 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 likvidačné prostriedky napr. SAVO proti plesniam.