

SI

Tmely – sanitárny silikón



Sanitárny silikón – pružný tesniaci tmel.

POUŽITIE:

Dlhodobá elastická tesniaca hmota pre tesnenie škár v sanitárnych a mokrych priestoroch (kúpeľne, sprchy, WC, bazény a pod.).

Pre všetky spojovacie a pohybové škáry neporéznych silikátových materiálov – keramické obklady stien a podláh, sanitárna keramika, sklo – v bežných aj vlhkých priestoroch.

Vodotesné škárovanie vo vnútornom aj vonkajšom prostredí.

Tmel s výbornou prínavosťou na väčšinu náterov (aj na lakované, impregnované alebo lazúrované drevo) a umelé hmoty (napr. epoxid, polyester, polyakrylát a umakart).

Nevhodný na podklady – mramor, betón, malty, vláknité cementové dosky, niektoré kovy (olovo, meď, mosadz, zinok) a predpäté prvky z polyakrylátu; v kontakte s niektorými organickými elastomérmi (napr. EPDM, APT a neoprén) môže stratiť farbu.

Na povrch silikónu nie je možné aplikovať povrchové úpravy (napr. fasádne farby) – obmedzená prídržnosť.

FAREBNÉ ODTIENE: Podľa vzorkovníka výrobcu.

Charakteristické vlastnosti:

- odolnosť proti plesniam
- extrémna odolnosť proti starnutiu a poveternostným vplyvom
- rýchle vytvrdenie (rýchly prechod nelepivého stavu)
- vysoká flexibilita a stabilita (rozmerná aj materiálová)
- odolnosť voči bežným čistiacim prostriedkom a ľahkému mechanickému čisteniu

ZLOŽENIE: Jednozložkový silikónový tmel acetátového typu s fungicídnyimi prísadami, vulkanizujúci vzdušnou vlhkosťou.

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Vzhľad:	nestekavá pasta
Merná hmotnosť:	0,98 g/cm ³
Doba zavädnutia:	cca 25 min.
Vulkanizácia:	2 mm/24hod.
Modul pri pretrhnutí:	0,3
Ťažnosť:	300 – 400 %
Tvrdosť:	15 – 25 Shore A
Aplikačná teplota:	+ 5°C až + 40°C
Tepelná odolnosť:	- 40°C až + 180°C
Odolnosť UV žiarenia:	áno

PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť nosný, suchý, zbavený prachu a nečistôt. Hrdza a uvoľnené nátery negatívne ovplyvňujú prínavosť a je nutné ich odstrániť. Zinkový plech, železo, oceľ, meď, mosadz a olovo môžu v dôsledku kyslého vytvrdzovacieho systému korodovať (štiepnym produktom je kyselina octová) a preto sanitárny silikón nie je pre tieto podklady vhodný. Pri použití sanitárneho silikónu na vyššie uvedené povrchy je nutné podkladové plochy chrániť vhodným spôsobom proti korózii alebo použiť neutrálny silikónový tmel napr. **NSI**. minimálny prierez spoja je 3 x 5 mm. Pre niektoré škáry je treba ich šírku vypočítať takým spôsobom, aby nebola prekročená prípustná celková deformácia silikónového tmelu (schopnosť prenesenia pohybu).

LASSELSBERGER, s.r.o.
Adelova 2549/1
320 00 Plzeň - Jižní Předměstí
Czech Republic

TEL +420 378 021 111
FAX +420 378 021 119
E-MAIL info@rako.cz
WEB www.rako.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ: Česká spořitelna, a.s.
6221912/0800
IČ 25238078
DIČ CZ25238078

Sanitární silikón nie je vhodné aplikovať na minerálne podklady (mramor, betón, malty, vláknité cementové dosky).

Príprava škár:

Pre vytvorenie optimálneho tvaru tmelu je potrebné škáru najskôr dôkladne vyčistiť a potom vypodložiť povrazcom **PES** s uzavretou štruktúrou buniek. Vložením povrazca **PES** zabránime možnosti nežiaduceho priľnutia následne aplikovaného silikónu na dno škáry. V prípade použitia iného výplňového materiálu je nutné použiť taký materiál, ktorý je kompatibilný so silikónom. Nevhodné sú olejové, dechtové alebo bitúmen obsahujúce výplňové materiály a materiály na báze prírodného kaučuku, chloroprenu a EPDM.

Zlepšenie priľnavosti:

Sanitární silikón SI príčne k rade podkladov napr. na sklo, keramiku, epoxidové nátery a emaily. Pre zvýšenie priľnavosti môžete použiť prednáter **Primer NP**. V prípade nutnosti urobte skúšku priľnavosti.

SPRACOVANIE:

Pre dosiahnutie opticky dokonalých škár odporúčame oblepiť okraje škár vhodnou krycou páskou. Silikón zatlačte do škár tak, aby nevznikli vzduchové dutiny. Škáru bez zvyšku vyplňte. Stiahnutie tesniacej hmoty vykonajte stierkou vhodného tvaru. Lepiacu pásku potom odstráňte. Rozprašovačom naneste vyhladzovací roztok a vyhladte skôr než dôjde k vytvoreniu nelepivého povrchového filmu. Silikón možno zaťažovať vodou a mechanicky až po ukončení vulkanizácie.

Čistenie:

Čerstvý nevytvrdnutý silikón môžete odstrániť organickými rozpúšťadlami. Vytvrdnutý materiál možno odstrániť pomocou čističa **CL 806**.

UPOZORNENIE:

- Dodatočné pridávanie pojív, plnív a iných prísad je neprípustné.
- Zaisťte dobré vetranie pracovných priestorov.
- Tmel je možné spracovávať iba za teploty vzduchu a podkladu v rozsahu +5 °C až +40 °C! Práce nie je možné vykonávať ani pri očakávaných mrazoch.
- Silikón nie je možné používať v priestoroch bez prístupu vzduchu, nakoľko pre svoje zreagovanie potrebuje vzdušnú vlhkosť.
- Povrchy obsahujúce decht a bitúmen nie sú vhodnými podkladmi pre tmelenie. Pri styku tmelu s niektorými organickými elastomermi ako je EPDM, APTK alebo neoprén, môže dôjsť k zafarbeniu tmelu.
- Pri aplikácii silikónu na povrchy ošetrené základným náterom vzniká riziko nepriľnutia ďalších následných náterov na okolité podkladové povrchy. Je nutné ich dokonale vyčistiť a vykonať skúšku.
- Silikón nie je vhodný pre tmelenie štruktúrnych fasád alebo pre spojenie okrajov izolačných skiel. Nie je tiež vhodný pre lepenie akvárií a použitie vo farmácii a medicíne.
- Nespotrebované zvyšky zmiešajte s vodou a nechajte vytvrdnúť – možno likvidovať ako stavebný odpad, kontaminované obaly likvidujte ako nebezpečný odpad (viď bezpečnostný list).
- Iba úplne vyprázdnené a čisté obaly môžu byť recyklované.

PRVÁ POMOC: Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností upovedomte lekára. Pri nadýchaní opustite kontaminované pracovisko a postupujte podľa príznakov. Pri styku s pokožkou odstráňte kontaminovaný odev a pokožku opláchnite čistou vodou a mydlom. Podráždené miesta ošetrte vhodným reparačným krémom. Pri zasiahnutí očí vyplachujte aspoň 15 minút čistou vodou prípadne pri násilne otvorených viečkach, následne vyhľadajte lekársku pomoc. Pri požití vypite pohár vody. Nevyvolávajte zvracanie, vyhľadajte lekársku pomoc. Pokiaľ príznaky akéhokoľvek zasiahnutia (podráždenia) vyvolaného kontaktom s výrobkom neodznejú po poskytnutí prvej pomoci, vyhľadajte lekársku pomoc.

BEZPEČNOSŤ A HYGIENICKÉ PREDPISY:

Nehorľavý
Pri práci používajte ochranné rukavice a dbajte zásad osobnej hygieny.
Po práci si umyte ruky teplou vodou a mydlom a ošetríte krémom.

SKLADOVANIE: Výrobok skladujte v suchu (+5 až 25°C) v pôvodnom obale utesnenom proti vlhkosti. Pri dodržaní uvedených podmienok je skladovateľnosť 24 mesiacov. Dátum spotreby vyznačený na obale.

EXPEDÍCIA: Plastová kartuša s objemom 310 ml – 15 ks v papierovom balení.

KVALITA: Kvalita je trvale kontrolovaná v laboratóriách výrobcu. Distribútor uplatňuje certifikovaný systém manažmentu kvality podľa ISO 9001.

DISTRIBÚTOR: LASSELSBERGER, s.r.o., Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň – Jižní Předměstí, Česká republika

PLATNOSŤ: Od 1. 1. 2016

Vyhradzuje si právo vykonať zmeny, ktoré sú výsledkom technického pokroku. Týmto vydaním strácajú platnosť všetky predchádzajúce vydania.