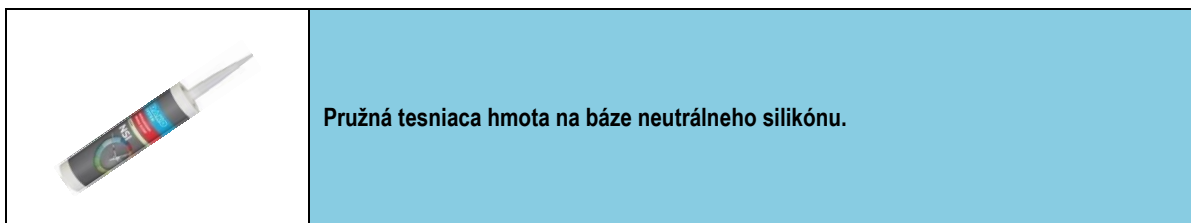


## NSI

### Tmely – neutrálny silikón



#### POUŽITIE:

Jednozložkový neutrálny silikónový tmel vulkanizujúci so vzdušnou vlhkosťou. Silikón disponuje veľmi vysokou elasticitou povrchového filmu už krátko po jeho vytvorení, čo umožňuje skoré namáhanie tmelu. Vyznačuje sa dobrou dlhodobou príľnavosťou na väčšinu neporéznych materiálov, ako sú glazované povrchy a keramika, sklo, eloxovaný hliník, polyakrylát, polykarbonát, lakované alebo lazúrované drevo. Neutrálny silikón je určený pre tmelenie styčných a dilatačných škár. Je vhodný do sanitárnych priestorov. Po úplnom zreagovaní sa silikón vyznačuje výbornou dlhotrvajúcou elasticitou, návratnosťou do pôvodného stavu a dobrou príľnavosťou aj pri extrémnych vonkajších podmienkach.

**FAREBNÉ ODTIENE:** Podľa vzorkovníka výrobcu.

#### Charakteristické vlastnosti:

- odolnosť proti plesniam
- odolnosť proti oderu
- odolnosť proti UV žiareniu, starnutiu a poveternostným vplyvom
- rýchle vytvrdnutie (rýchly prechod nelepivého stavu)
- vysoká flexibilita a stabilita (rozmerová aj materiálová)
- dobrá znášateľnosť s nátermi
- odolnosť voči bežným čistiacim prostriedkom a ľahkému mechanickému čisteniu

**ZLOŽENIE:** Silikónový elastomer – jednozložkový silikónový tmel s neutrálnou reakciou a fungicídnyimi prísadami. Obsahuje metanol.

#### TECHNICKÉ PARAMETRE:

Vzhľad:	nestekavá pasta
Merná hmotnosť:	1,01 g/cm <sup>3</sup>
Doba zavädnutia:	cca 35 min.
Vulkanizácia:	2-3 mm/24hod.
Modul pri pretrhnutí:	0,32
Ťažnosť:	300 %
Tvrdosť:	24 Shore A
Aplikačná teplota:	+ 5°C až + 30°C
Tepelná odolnosť:	- 40°C až + 150°C
Odolnosť UV žiarenia:	áno

#### PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť nosný, suchý, zbavený prachu, olejov a iných nečistôt. Hrdza a uvoľnené nátery negatívne ovplyvňujú príľnavosť a je nutné ich odstrániť. Minimálny prierez spoja je 3 x 5 mm. Pre niektoré škáry je potrebné ich šírku vypočítať takým spôsobom, aby nebola prekročená prípustná celková deformácia silikónového tmelu (schopnosť prenesenia pohybu).

#### Príprava škár:

Pre vytvorenie optimálneho tvaru tmelu je potrebné škáru najskôr dôkladne vyčistiť a podľa potreby vypodložiť povrazcom **PES** s uzavretou štruktúrou buniek. Vložením povrazca **PES** zabránime možnosti nežiaduceho príľnutia 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 výplňové materiály obsahujúce bitúmen a materiály na báze prírodného kaučuku, chloroprenu a EPDM.

#### Zlepšenie príľnavosti:

Silikón príľne k rade podkladov napr. na sklo, keramiku, epoxidové nátery a emaily. Pre zvýšenie príľnavosti môžete použiť prednáter **Primer NP**. V prípade nutnosti vykonajte skúšku príľnavosti.

#### SPRACOVANIE:

Pre dosiahnutie opticky dokonalých škár odporúčame olepiť okraje škár vhodnou krycou páskou. Silikón zatlačte do škáry tak, aby nevznikli vzduchové dutiny. Škáru bez zvyšku vyplňte. Stiahnutie prebytku tesniacej hmoty realizujte stierkou vhodného tvaru. Lepiacu pásku potom odstráňte. Rozprašovačom naneste vyhladzovací roztok a vyhladzte skôr, než dôjde k vytvoreniu nelepivého povrchového filmu.

#### 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 ošetrované základným náterom vzniká riziko nepríľnutia 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. Nevývolávajte 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. Chráňte pred mrazom.

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

#### KVALITA:

- Kvalita je trvale kontrovaná 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.