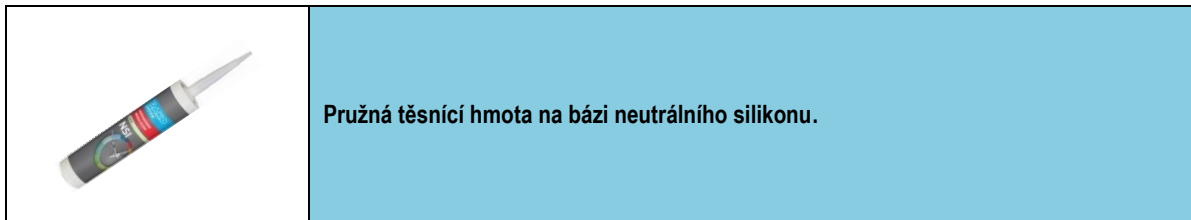


Tmely – neutrální silikon



POUŽITÍ:

Jednosložkový neutrální silikonový tmel vulkanizující se vzdušnou vlhkostí. Silikon disponuje velmi vysokou elasticitou povrchového filmu již krátce po jeho vytvoření, což umožňuje brzké namáhání tmelu. Vyznačuje se dobrou dlouhodobou přilnavostí na většinu neporézních materiálů, jako jsou glazované povrchy a keramika, sklo, eloxovaný hliník, polyakrylát, polykarbonát, lakované nebo lazurované dřevo. Neutrální silikon je určen pro tmelení styčných a dilatačních spár. Je vhodný do sanitárních prostor. Po úplném zreagování se silikon vyznačuje výbornou dlouhotrvající elasticitou, návratností do původního stavu a dobrou přilnavostí i při extrémních venkovních podmínkách.

BAREVNÉ ODSTÍNY: Podle vzorníku výrobce.

Charakteristické vlastnosti:

- odolnost proti plísním
- odolný proti oděru
- odolnost proti UV záření, stárnutí a povětrnostním vlivům
- rychlé vytvrzení (rychlý přechod nelepivého stavu)
- vysoká flexibilita a stabilita (rozměrová i materiálová)
- dobrá snášenlivost s nátěry
- odolnost vůči běžným čistícím prostředkům a lehkému mechanickému čištění

SLOŽENÍ: Silikonový elastomer – jednosložkový silikonový tmel s neutrální reakcí a fungicidními přísadami. Obsahuje metanol.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Vzhled : nestékavá pasta
Měrná hmotnost : 1,01 g/cm³
Doba zavadnutí : cca 35 min.
Vulkanizace : 2-3 mm/24hod.
Modul při přetržení : 0,32
Tažnost : 300 %
Tvrdost : 24 Shore A
Aplikační teplota : +5°C až +30°C
Tepelná odolnost : -40°C až +150°C
Odolnost UV záření : ano

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být nosný, suchý, zbavený prachu, špíny, oleje a jiných nečistot. Rez a uvolněné nátěry negativně ovlivňují přilnavost a je nutno je odstranit. Minimální průřez spoje je 3 x 5 mm. Pro některé spáry je třeba jejich šířku vypočítat takovým způsobem, aby nebyla překročena přípustná celková deformace silikonového tmelu (schopnost přenesení pohybu).

Příprava spár:

Pro vytvoření optimálního tvaru tmelu je potřeba spáru nejdříve důkladně vyčistit a podle potřeby vypodložit provazcem **PES** s uzavřenou strukturou buněk. Vložení provazce **PES** zabrání možnosti nežádoucího přilnutí následně aplikovaného silikonu na dno spáry. V případě užití jiného výplňového materiálu je nutné užít takový materiál, který je kompatibilní se silikonem. Nevhodné jsou oleje, dehtové nebo bitumen obsahující výplňové materiály a materiály na bázi přírodního kaučuku, chloroprenu a EPDM.

Silikon přilne k řadě podkladů např. na sklo, keramiku, epoxidové nátěry a emaily. Povrch doporučujeme odmastit.

ZPRACOVÁNÍ:

Pro dosažení opticky dokonalých spár doporučujeme olepit okraje spár vhodnou krycí páskou. Silikon zatlačte do spáry tak, aby nevznikly vzduchové dutiny. Spáru beze zbytku vyplňte. Stažení přebytku těsnicí hmoty proveďte stěrkou vhodného tvaru. Lepicí pásku poté odstraňte. Rozprašovačem naneste vyhlazovací roztok a proveďte vyhlazení dřívě, než dojde k vytvoření nelepivého povrchového filmu.

Čištění:

Čerstvý nevytvrzený silikon můžete odstranit organickými rozpouštědly.

Vytvrzený materiál lze odstranit pomocí čističe **CL 806**.

UPOZORNĚNÍ:

- Dodatečné přidávání pojiv, plniv a jiných přísad je nepřípustné.
- Zajistit dobré větrání pracovních prostorů.
- Tmel lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu v rozsahu +5 °C až +40 °C! Práce nelze provádět ani při očekávaných mrazech.
- Silikon nelze používat v prostorech bez přístupu vzduchu, jelikož pro své zreagování potřebuje vzdušnou vlhkost.
- Povrchy obsahující dehet a bitumen nejsou vhodnými podklady pro tmelení. Při styku tmelu s některými organickými elastomery jako je EPDM, APTK nebo neopren, může dojít k zabarvení tmelu.
- Při aplikaci silikonu na povrchy ošetřené základním nátěrem vzniká riziko nepřilnutí dalších následných nátěrů na okolní podkladní povrchy. Je nutné je dokonale vyčistit a provést zkoušku.
- Silikon není vhodný pro tmelení strukturálních fasád nebo pro spojení okrajů izolačních skel. Není též vhodný pro lepení akvárií a použití ve farmacii a medicíně.
- Nespoležbované zbytky nechat ztvrdnout (vyschnout) na vzduchu – lze likvidovat jako ostatní odpad, kontaminované obaly likvidovat na řízené skládce (viz bezpečnostní list).
- Pouze zcela vyprázdňené a čisté obaly mohou být předány k využití recyklací.

PRVNÍ POMOC: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při nadýchání opustit kontaminované pracoviště a postupovat podle příznaků. Při styku s kůží sejmout kontaminovaný oděv a pokožku opláchnout čistou vodou a mýdlem. Podrážděná místa ošetřit vhodným reparačním krémem. Při zasažení očí vyplachovat alespoň 15 minut čistou vodou event. při násilně otevřených víčkách, následně vyhledat lékařskou pomoc. Při požití vypít sklenici vody. Nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc. Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledat lékařskou pomoc.

BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY:

Nehořlavý

Při práci používejte ochranné rukavice a dbejte zásad osobní hygieny.

Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete krémem.

SKLADOVÁNÍ: Výrobek skladujte v suchu (+5 až +25°C) v původním obalu utěsněném proti vlhkosti. Při dodržení uvedených podmínek je skladovatelnost 24 měsíců. Datum spotřeby vyznačen na obalu. Chraňte před mrazem.

EXPEDICE: Plastová kartuše o objemu 310 ml – 15 ks v papírové krabici.

KVALITA:

- Kvalita je trvale kontrolována v laboratorních výrobcích.
- Distributor uplatňuje certifikovaný systém managementu jakosti podle ISO 9001.

DISTRIBUTOR: LASSELSBERGER, s.r.o., Adolova 2549/1, 320 00 Plzeň – Jižní Předměstí

PLATNOST: Od 1. 2. 2024

Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.