TECHNICKÝ LIST

08/2023

Pattex Neutrálny tmel

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Pattex Neutrálny silikón je jednozložkový silikón s vynikajúcou priľnavosťou k rôznym materiálom, ako sú sklo, dlaždice, keramika, smalt, kovy (hliník, zinok, meď atď.), impregnované glazované alebo natreté drevo, plasty (PVC, epoxid, polyester, polyakrylát) a zásadité materiály (betón, malta).



VLASTNOSTI

- dobrá priľnavosť k mnohým materiálom
- bez primárneho náteru
- slabý zápach počas vulkanizácie
- vynikajúca odolnosť proti ozónu, UV žiareniu, starnutiu a poveternostným vplyvom
- nekorozívny účinok na kovy
- krátka doba schnutia
- odolný proti vlhkosti a plesniam
- kompatibilný s vodou riediteľnými a rozpúšťadlovými nátermi a lakmi: bez úniku zmäkčovadiel
- pre interiér aj exteriér

OBLASTI POUŽITIA

Vhodný na vyplnenie dilatačných spojov v stavebnom priemysle, pri výrobe okien a dverí, na vyplnenie škár a spojov vystavených vysokej vlhkosti, na utesňovanie spojov medzi sklom a nosnou konštrukciou, ako utesňovací materiál v automobilovom, lodnom, elektrickom a elektronickom priemysle a na tmelenie izolačných dvojskiel a všetkých kritických materiálov. Nepoužívajte na miestach, kde by mohlo dôjsť ku kontaktu s potravinami. Nepoužívajte na konštrukcie či presklenie akvárií a nádrží na ryby, pretože obsahuje fungicídy, na prírodných kameňoch - môže spôsobiť ich zafarbenie a v kontakte s niektorými prírodnými elastomérmi (neoprén), pretože tesniaca hmota by mohla zmeniť farbu.

PRÍPRAVA POVRCHU

Škáry musia byť čisté, suché a zbavené mastnoty. Najmä mastné povrchy musia byť očistené pomocou acetónu, na čistenie kovových plôch je možné použiť lieh. Ak je spoj vyplnený starým tesniacim prostriedkom, ktorý by mohol znižovať priľnavosť, musí byť stará výplň úplne odstránená a táto plocha vyčistená.

SPRACOVANIE

Odrežte špičku kartuše nad závitom a trysku naskrutkujte na kartušu. Špičku trysky je nutné zrezať podľa šírky škáry/spoja. Kartušu zasuňte do aplikačnej pištole. Tmel nanášajte do škár rovnomerne. Osobitnú pozornosť je potrebné venovať adhézii v rohoch. Povrch silikónu vyhlaďte vlhkým drievkom alebo škárovacou stierkou navlhčenou v mydlovej vode. Odporúčame vymedziť okraje škáry páskou. Po približne 15 minútach prestane byť povrch silikónu lepivý. Neodporúčame Pattex Stavebný tmel pretierať, pretože farba nebude na povrchu silikónu kvôli jeho elasticite držať.

NEPREHLIADNITE

Materiál spracovávajte pri teplote prostredia od +5 °C do +40 °C a teplote silikónu min. +20 °C. Pri teplotách nižších ako +5 °C je možné tmel aplikovať iba vtedy, keď sú škárované plochy bez kondenzovanej vody, snehu a ľadu. Ihneď po dokončení práce s tmelom očistite pracovné náradie a znečistené plochy riedidlom, skôr ako dôjde k úplnému vytvrdnutiu. Po vytvrdnutí nespotrebovaného obsahu odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu.

Nevytvrdnutý obsah odložte na miesto určené obcou na ukladanie zvláštneho/nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 080409. Uchovávajte mimo dosahu detí. Pri reakcii produktu s vlhkosťou sa uvoľňuje etanol. Bližšie informácie o produkte nájdete v karte bezpečnostných údajov.

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetrite regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí ich vyplachujte pod tečúcou vodou cca 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1-2 poháre vody a vyhľadajte lekára.

BALENIA

Kartuša: 280 ml

SKLADOVANIE

18 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní v originálnom, uzavretom balení na suchom a chladnom mieste. Chráňte pred teplotami nižšími ako +5 °C a vyššími ako +25 °C.

TECHNICKÉ ÚDAJE

NEVYTVRDNUTÝ PRODUKT

Báza	neutrálna
Hustota (ISO 1183)	cca 0,98 g/cm^3
Rýchlosť pretláčania	550 g/min
Doba zavädnutia*	15-30 min
Rýchlosť vytvrdzovania*	2-2,5 mm/24 hod.

VYTVRDNUTÝ PRODUKT

Tepelná odolnosť**	cca od -30 °C do + 120 °C
Farba	biela, transparentní, šedá
Tvrdosť (Shore A, ISO 868)	20
Modul pružnosti pri 100% roztiahnutie	0,3 N/mm^2
Max. roztiahnutie	300 %
Pohybová schopnosť (ISO 11600)	12,5%
Obnovení pri max. roztiahnutie	98 %

*Tieto údaje boli stanovené pri teplote +23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %
**Teplota vyššia ako +120 °C môže mať vplyv na farbu a elastické vlastnosti.

UPOZORNENIE:
Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizácii a na množstvo používaných materiálov slúži naše písomné a ústne poradenstvo ako nezáväzné odporúčanie. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame urobiť vlastné skúšky, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uverejnené informácie svoju platnosť.

DISTRIBUTÉR
Henkel Slovensko, spol. s r.o.
Mlynské nivy 55
821 08 Bratislava
Tel.: 02/333 19 113
Fax: 02/50 246 384
e-mail: lepidla@sk.henkel.com