



Pattex Stavebný tmel Jednozložkový neutrálny alkoxy silikón

VLASTNOSTI

- dobrá príľnavosť 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 i exteriér

OBLASTI POUŽITIA

Pattex Stavebný tmel je jednozložkový neutrálny alkoxy silikón s vynikajúcou príľnavosťou k rôznym materiálom ako sú sklo, obklady, keramika, smalt, kovy (hliník, zinok, meď a pod.), impregnované, glazované alebo natreté drevo, plasty (PVC, epoxidy, polyester, polyakrylát) a zásadité materiály (betón, malta). 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 PODKLADU

Škárky 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 príľnavosť, 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 vyhladte vlhkým drevkom alebo škárovacou stierkou navlhčenou v mydlovej vode. Odporúčame vyčistiť 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 spracovávajú 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 zvláštno/nebezpečného odpadu. Uchovávajú 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, ošetrte 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.

BALENIE

Kartuša: 280 ml

SKLADOVANIE

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

TECHNICKÉ ÚDAJE

NEVYTVRDNUTÝ PRODUKT

Báza	alkoxy silikón
Hustota (ISO 1183)	1,01-1,03 g/cm ³
Rýchlosť pretlačania	550 g/min.
Doba zavädnutia*	max. 25 min.
Rýchlosť vytvrdzovania*	1-2 mm/24 hod.

VYTVRDNUTÝ PRODUKT

Tepelná odolnosť**	cca od -40 °C do +100 °C
Farba	transparentná alebo šedá
Tvrdosť (Shore A, ISO 868)	18
Modul pružnosti pri 100% roztiahnutí	0,32 N/mm ²
Max. roztiahnutie	200 %
Pohybová schopnosť	20 %
Obnovenie pri max. roztiahnutí	98 %

VELKOSŤ SPOJA/ŠKÁRY

Min. šírka	6 mm
Max. šírka	30 mm
Min. hĺbka	2 mm
Odporúčaná hĺbka na šírku škáry 6-12 mm	6 mm

* 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 nezáväzná 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.
Záhradnícka 91
821 08 Bratislava
Tel.: 02/333 19 113
Fax: 02/50 246 384
e-mail: lepidla@sk.henkel.com
www.pattex.sk