TECHNICKÝ LIST

08/2023

Pattex Neutrální silikon

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Pattex Neutrální silikon je jednosložkový silikon s vynikající přilnavostí k různým materiálům jako jsou sklo, obklady, keramika, smalt, kovy (hliník, zinek, měď apod.), impregnované glazované nebo natřené dřevo, plasty (PVC, epoxidy, polyester, polyakrylát) a zásadité materiály (beton, malta).

VLASTNOSTI

- dobrá přilnavost k mnoha materiálům bez primárního nátěru
- vynikající odolnost vůči ozónu, UV záření, stárnutí a povětrnostním vlivům
- nekorozivní účinek na kovy
- krátká doba schnutí
- odolný vůči vlhkosti a plísním
- kompatibilní s vodou ředitelnými a rozpouštědlovými nátěry a laky: bez úniku změkčovadel
- pro interiér i exteriér

OBLASTI POUŽITÍ

Vhodný pro vyplnění dilatačních spojů ve stavebním průmyslu, při výrobě oken a dveří, pro vyplnění spár a spojů vystavených vysoké vlhkosti, pro utěsňování spojů mezi sklem a nosnou konstrukcí, jako utěsňovací materiál v automobilovém, lodním, elektrotechnickém elektronickém průmyslu a pro tmelení izolačních dvojskel a všech kritických materiálů. Nepoužívejte na místech, kde by mohlo dojít ke kontaktu s potravinami. Dále nepoužívejte pro konstrukce či prosklení akvárií a nádrží na ryby, protože obsahuje fungicidy, na přírodních kamenech – může způsobit jejich zabarvení a v kontaktu s některými přírodními elastomery (neoprén), protože těsnící hmota by mohla změnit barvu.

PŘÍPRAVA POVRCHU

Spáry musí být čisté, suché a zbavené mastnoty. Zejména mastné povrchy musí být očištěny pomocí acetonu, u čištění kovových ploch je možno použít líh. Je-li spoj vyplněn starým těsnícím prostředkem, který by mohl snižovat přilnavost, musí být stará výplň zcela odstraněna a tato plocha vyčištěna.

ZPRACOVÁNÍ

Odřízněte vršek kartuše nad závitem a našroubujte trysku na kartuši. Špičku trysky je nutno seříznout podle šířky spáry/spoje. Zasuňte kartuši do aplikační pistole. Tmel nanášejte do spár rovnoměrně. Zvláštní pozornost je třeba věnovat adhezi v rozích. Vyhlaďte povrch silikonu vlhkým dřívkem nebo spárovací stěrkou navlhčenou v mýdlové vodě. Doporučujeme vymezit okraje spáry páskou. Po přibližně 15 minutách přestane být povrch tmelu lepivý. Nedoporučujeme tmel přetírat, protože barva nebude na povrchu kvůli jeho elasticitě držet.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Materiál zpracovávejte při teplotě prostředí od +5 °C do +40 °C a teplotě silikonu min. +20 °C. Při teplotách nižších než +5 °C je možno aplikovat pouze tehdy, když jsou spárované plochy bez kondenzované vody, sněhu a ledu. Ihned po dokončení práce s tmelem očistěte pracovní nářadí a znečištěné plochy ředidlem, než dojde k úplnému vytvrzení. Po vytvrzení nespotřebovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. Nevytvrzený obsah odložte na místo určené obcí k ukládání zvláštního/nebezpečného odpadu. Kód druhu

odpadu: 080409. Uchovávejte mimo dosah dětí. Při reakci produktu s vlhkostí se uvolňuje ethanol. Bližší informace produktu naleznete v bezpečnostním listu.

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou cca 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře.

BALENÍ

Kartuše: 280 ml

SKLADOVÁNÍ

18 měsíců od data výroby při skladování v originálním uzavřeném balení na suchém a chladném místě. Chraňte před teplotami nižšími než +5 °C a vyššími než +25°C.

TECHNICKÉ ÚDAJE

NEVYTVRZENÝ PRODUKT

Báze	neutrální
Hustota (ISO 1183)	cca 0,98 g/cm³
Rychlost protlačování	550 g/min
Doba zavadnutí*	15-30 min
Rychlost vytvrzování*	2-2,5 mm/24 hod.

VYTVRZENÝ PRODUKT

Tepelná odolnost**	cca od -30 °C do + 120 °C
Barva	bílá, transparentní, šedá
Tvrdost (Shore A, ISO 868)	20
Modul pružnosti při 100% roztažení	0,3 N/mm²
Max. roztažení	300 %
Pohybová schopnost (ISO 11600)	12,5%
Obnovení při max. roztažení	98 %

*Tyto údaje byly stanoveny při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50%
**Teplota vyšší než +120 °C může mít vliv na barvu a elastické vlastnosti.

UPOZORNĚNÍ:
Tyto informace vycházejí z naší současné úrovně poznatků. Ačkoli jsou tyto informace podány v dobré víře, společnost neručí za žádné konkrétní vlastnosti. Je odpovědností uživatele, aby se sám přesvědčil, že za daných okolností není potřeba zajistit dodatečné informace, učinit dodatečná opatření či ověřit uvedené informace. Uvedením těchto informací pozbývají dříve uvedené informace svoji platnost.

DISTRIBUTOR:
Henkel ČR spol. s r.o.,
Boudníkova 2514/5, Praha 8, 180 00
tel: 220 101 101
www.pattex.cz

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T11:34:15.768Z