



Pattex Stavební tmel Jednosložkový neutrální alkoxy silikon

VLASTNOSTI

- dobrá přilnavost k mnoha materiálům bez primárního nátěru
- slabý zápach během vulkanizace
- 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

Pattex Stavební tmel je jednosložkový neutrální alkoxy 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). Vhodný pro vyplnění dilatačních spojů ve stavebním průmyslu, při výrobě oken a dveří, pro vyplnění spár a spojů vystavených vysoké vlhkosti, pro utěšňování spojů mezi sklem a nosnou konstrukcí, jako utěšňovací materiál v automobilovém, lodním, elektrickém a 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. Vyhladte povrch silikonu vlhkým dřívkem nebo spárovací stěrku navlhčenou v mýdlové vodě. Doporučujeme vymezit okraje spáry páskou. Po přibližně 15 minutách přestane být povrch silikonu lepkavý. Nedoporučujeme Pattex Stavební tmel přetírat, protože barva nebude na povrchu silikonu kvůli jeho elasticitě držet.



NEPŘEHLEDNĚTE

Materiál zpracováváte 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 nespolečného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. Nevytvrzený obsah odložte na místo určené obcí k ukládání zvláštního/nebezpečného odpadu. Uchovávejte mimo dosah dětí. Při reakci produktu s vlhkostí se uvolňuje ethanol. Bližší informace o 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	alkoxy silikon
Hustota (ISO 1183)	1,01-1,03 g/cm ³
Rychlost protlačování	550 g/min
Doba zavadnutí*	max. 25 min
Rychlost vytvrzování*	1-2 mm/24 hod.

VYTVRZENÝ PRODUKT

Tepelná odolnost**	cca od -40 °C do +100 °C
Barva	transparentní nebo šedá
Tvrdość (Shore A, ISO 868)	18
Modul pružnosti při 100% roztážení	0,32 N/mm ²
Max. roztážení	200 %
Pohybová schopnost	20 %
Obnovení při max. roztážení	98 %

VELIKOST SPOJE/SPÁRY

Min. šířka	6 mm
Max. šířka	30 mm
Min. hloubka	2 mm
Doporučená hloubka pro spáry o šířce 6-12 mm	6 mm

*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.

PŘEDPOKLÁDANÁ SPOTŘEBA

Délka spáry v metrech z jedné 280ml tuby								
tloušťka tmelu (mm)	šířka spoje/spáry (mm)							
	3	4	6	8	10	12	15	20
4	23,3	16,8	12,1	9,3	6,5	5,6	4,7	3,3
5	18,7	14,0	9,3	6,5	5,6	4,7	3,7	2,8
6	15,9	12,1	7,5	5,6	4,7	3,7	3,0	2,1
8	12,1	9,3	5,6	4,7	3,7	2,8	2,2	1,6
10	9,3	7,5	4,7	3,7	2,8	1,9	1,9	1,4

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.,
U Průhonu 10, 170 04 Praha 7
tel: 220 101 101
www.pattex.cz