



Pattex Universal trubičková PU pěna

Jednosložková polyuretanová montážní pěna

VLASTNOSTI

- skvělá přilnavost na většinu stavebních materiálů
- vynikající vyplňovací a tepelně-izolační vlastnosti
- vysoká mechanická odolnost
- snadná aplikace
- vhodná pro montáže, vyplňování, fixace a izolace

OBLASTI POUŽITÍ

Pattex Universal trubičková PU pěna je jednosložková polotuhá polyuretanová pěna vytvrzující vzdušnou vlhkostí s vynikající rovnováhou otevřených a uzavřených buněk a vysokou mechanickou odolností. Pěna ve spáře zvětší svůj objem cca 2krát. Je snadno použitelná a snadno se nanáší. Je vhodná pro montáž a izolaci okenních a dveřních rámců a parapetů, vyplňování dutin, utěšňování otvorů ve střešních konstrukcích a izolačních materiálech, vytváření zvukotěsných stěn, vyplňování dutin okolo potrubí, vyplňování a izolování stěnových panelů, střešních krytin – tašek atd. Má vynikající přilnavost na většinu stavebních materiálů jako je dřevo, beton, kámen, kov apod. Nedoporučujeme používat pěnu na polyetylen, teflon® a ostatní plastové povrchy.

PŘÍPRAVA POVRCHU

Povrchy musí být pevné, čisté a zcela zbavené prachu a mastnoty. Vrstvy s nízkou přídržností odstraňte. Plochy mohou být vlhké, ne však zledovatělé nebo pokryté sněhem. Navlhčením podkladu a pěny zlepšíte přilnavost a buněčnou strukturu vytvrzené pěny. Pro usnadnění čištění doporučujeme zakrýt okolí prováděného spoje zakrývací páskou.

ZPRACOVÁNÍ

Nádoba s produktem by měla být skladována při pokojové teplotě alespoň 12 hodin před aplikací produktu. Nádobu před použitím 15-20krát protřepejte. Sejměte plastickou krytku nádoby a pevně našroubujte plastickou trubičku na nádobu. Dávkování pěny je nastavitelné stisknutím spouště na ventilu. Při vyplňování prostoru je nutné počítat s následnou expanzí (cca 50 %). Během aplikace pravidelně protřepejte nádobu. V suchých podmínkách (v zimním období, v místnostech s ústředním topením atd.) musí být velké dutiny vyplněny ve vrstvách (tloušťka 3-4 cm), aby byly zachovány vlastnosti pěny. Každou vrstvu nechte zaschnout a před aplikací další vrstvy nejprve navlhčete povrch vrstvy předchozí. Ve velmi suchých podmínkách může být pěna bezprostředně po vytvrzení lámavá. Tato lámavost zmizí po chvíli nebo po zahřátí pěny. Jakmile je pěna flexibilní, není možné, aby se lámavost znovu objevila i při



nízkých teplotách. Výtěžnost vytvrzené pěny do značné míry závisí na pracovních podmínkách – teplota, vlhkost vzduchu, dostupný prostor pro expandování pěny atd. Vytvrzená pěna musí být chráněna před UV zářením nátěrem nebo použitím vrchní vrstvy např. tmelu, omítky, malty.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Zpracovávejte při teplotě prostředí a materiálu od +5 °C do +30 °C. Nevytvrzený materiál lze odstranit pomocí čističe na PU pěny nebo acetonu. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Nádoba je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad +50 °C. Ani vyprázdněnou nádobu neprorázejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – zákaz kouření. Nádobu převázejte v zavazadlovém prostoru automobilu zabalenou v hadříku, nepřevázejte ji v prostoru pro pasažéry. Uchovávejte mimo dosah dětí. Při práci používejte ochranné brýle a rukavice – čerstvé pěny se nedotýkejte. V podmínkách, kdy není zajištěno dostatečné větrání, by tento výrobek neměl být používán bez použití ochranné masky s vhodným protiplýnovým filtrem (tj. typ A1 podle normy EN 14387:2004). Nespotřebovaný obsah odložte na místo určené obcí k ukládání zvláštního/nebezpečného odpadu. Produkt neobsahuje CFC-pohonné hmoty. 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

Nádoba: 500 ml a 750 ml

SKLADOVÁNÍ

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

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota	cca 25 kg/m ³
Tepelná odolnost	od -40 °C do +90 °C (krátkodobě do +120 °C)
Tepelná vodivost	0,037-0,40 W/mK
Doba zaschnutí na povrchu	8-12 min
Možnost řezání po	45-60 min
Vytvrzovací tlak	max. 20 kPa
Expanze (rozpínavost)	max. 100 %
Rozměrová stabilita	+/- 2 %
Max. šířka spáry	4 cm
Pevnost ve smyku	cca 65 kPa
Reakce na oheň	třída F
Nasákavost po 24 hod.	cca 1 %
Nasákavost po 28 dnech	cca 10 %
zvuková izolace	60 dB
Výtěžnost nádoby	750 ml: max. 35 l 500 ml: max. 23 l

Všechny údaje byly stanoveny při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %.

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 platností.

DISTRIBUTOR:

Henkel ČR spol. s r.o.,
U Průhonu 10, 170 04 Praha 7
tel: 220 101 101
www.pattex.cz