



Pattex Universal pistolová PU pěna

Jednosložková polyuretanová montážní pěna

VLASTNOSTI

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

OBLASTI POUŽITÍ

Pattex Universal pistolová PU pěna je jednosložková polyuretanová pěna vytvrzující vzdušnou vlhkostí s vynikající rovnováhou otevřených a uzavřených buněk a vysokou mechanickou odolností. Pěna je samorozpínací s minimálním vytvrzovacím tlakem a přesným dávkováním. Je snadno použitelná a snadno se nanáší. Je vhodná pro montáž okenních a dveřních rámců, vyplňování dutin, utěšňování otvorů ve střešních konstrukcích a izolačních materiálech, vytváření zvukotěsných stěn, vyplňování dutin okolo potrubí, 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 nádobu na aplikační pistoli. Při práci s pistolí vždy držte nádobu ve svislé poloze dnem vzhůru. Dávkování pěny se ovládá stiskem spouště pistole. Při vyplňování prostoru je nutné počítat s následnou expanzí. Během aplikace pravidelně protřepejte nádobu. Nedoporučuje se demontovat nádobu předtím, než je zcela vyprázdněna. Při výměně nádoby důkladně novou nádobu protřepejte. Odšroubujte prázdnou nádobu a okamžitě ji nahraďte novou tak, aby do pistole nepronikl žádný vzduch. Po ukončení práce s pistolí je vhodné pistoli vyčistit pomocí vhodného čisticího prostředku na PU pěny. 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. Výťažnost 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 tmelu, omítky, malty nebo jiným typem krytí.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Zpracovávejte při teplotě prostředí a materiálu od +5 °C do +30 °C. Nevytvrzený materiál lze odstranit pomocí čističe na PU pěny. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Nádoba je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad +50 °C. Ani vyprázdněnou nádobu nepronázejte 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 protiplynovým 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: 750 ml

SKLADOVÁNÍ

15 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 20 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	7-10 min
Možnost řezání po	25-35 min
Vytvrzovací tlak	max. 15 kPa
Expanze (rozpinavost)	max. 30 %
Rozměrová stabilita	+/- 5 %
Max. šířka spáry	5 cm
Pevnost ve smyku	cca 40 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. 42 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