



Pattex GreenQ pistolová PU pěna

Jednosložková PU pěna vyrobená z recyklovaných materiálů

VLASTNOSTI

- ➔ Nízkoexpanzní
- ➔ Skvělá přilnavost k většině stavebních materiálů
- ➔ Výborné vyplňovací a tepelně-izolační vlastnosti
- ➔ Vysoká výtěžnost - od 48 l
- ➔ Vysoká mechanická odolnost
- ➔ Šetrná k přírodě - vyrobená ze 30% z recyklovaného PMDI (hlavní složka PU pěny)

POUŽITÍ

Pattex GreenQ je jednosložková PU pěna s nízkoexpanzními parametry vytvrzující vzdušnou vlhkostí s vynikající rovnováhou otevřených a uzavřených buněk, prostorovou stabilitou a vysokou mechanickou odolností. Pěna ve spáře zvětší svůj objem cca dvakrát. Má vynikající přilnavost k většině stavebních materiálů jako je dřevo, beton, kámen, kovy atp. Některé kovové povrchy mohou vyžadovat předběžnou úpravu (nátěr), aby se přilnavost zlepšila. Doba řezání vytvrzené pěny závisí na vnějších podmínkách. Úplného vytvrzení je dosaženo po 24 hodinách. Výrobek je vyroben ze 30% z recyklovaného PMDI (hlavní složka PU pěny), díky čemuž má pěna šedo-zeleňou barvu. Obsah recyklovatelných přísad a využití recyklovaného obalového materiálu (dóza vyrobená z 25% z recyklovaného kovu) pomáhají snížit uhlíkovou stopu produktu. Pěna má výborné tepelně-izolační parametry, vytvrzená PU pěna je dlouhodobě stabilní, pomáhá udržet vysokou úroveň úspory energie u budov, což dále také přispívá ke snížení uhlíkové stopy. Produkt neobsahuje CFC-hnací plyny. Vhodná pro výplně stavebních otvorů, utěšňování spár kolem oken a dveří, vyplňování otvorů ve střešních konstrukcích a izolace materiálů, izolaci, vyplňování mezer kolem elektroinstalace nebo vodovodních průchodů.

PŘÍPRAVA POVRCHU

Podklad musí být soudržný, čistý a zcela zbavený prachu a mastnoty. Vrstvy s nízkou přidržitostí odstraňte. Plochy mohou být vlhké, ne však zledovatělé nebo pokryté sněhem. Navlhčením podkladu zlepšíte přilnavost a buněčnou strukturu vytvrzené pěny. Pro usnadnění čištění doporučujeme zakrýt okolí prováděného spoje zakrývací páskou.

ZPRACOVÁNÍ

Nádoba by měla být skladována při pokojové teplotě alespoň 12 hodin před aplikací produktu. Nádobu před použitím 15-20krát protřepejte. Aplikáční pistoli pevně našroubujte na plechovku. Rychlost aplikace pěny lze nastavit stisknutím a uvolněním spouště pistole. Při vyplňování prostoru je nutné počítat s následnou expanzí - otvor vyplňte pěnou přibližně z 1/2 - 3/4. Při aplikaci nádobu držte dnem vzhůru a během aplikace ji pravidelně protřepávejte, abyste zajistili maximální výtěžnost. Pro aplikaci do velkých spár a v suchém prostředí doporučujeme aplikovat pěnu v několika vrstvách (cca 3-4 cm) a jednotlivé vrstvy lehce navlhčit. Tímto dosáhneme požadovaných parametrů pěny. Každou vrstvu nechte zaschnout a před aplikací další vrstvy nejprve navlhčete povrch vrstvy předchozí. Případná křehkost pěny bezprostředně po aplikaci vymizí, jakmile dojde ke změně teploty a vlhkosti v okolním



prostředí a pěna úplně vyzraje. Tato křehkost zmizí po chvíli nebo po zahřátí pěny. Výtěžnost vytvrzení do značné míry závisí na pracovních podmínkách - teplota, vlhkost zduchu, 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 neporázejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. 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). Obal se zbytky produktu odložte na místo určené k ukládání zvláštního/nebezpečného odpadu. Blíže 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

Dóza: 750 ml

SKLADOVÁNÍ

15 měsíců od data výroby při skladování ve svislé poloze (ventilkem nahoru) v originálním uzavřeném balení na suchém místě. Chraňte před teplotami nižšími než +5 °C a vyššími než +25 °C. Skladujte vždy ve svislé poloze (ventilkem nahoru). V případě přepravy autem obalte dózu látkou a umístěte ji do zavazadlového prostoru auta. Nikdy nepřpravujte v prostoru pro cestující.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota	16 - 20 kg/m ³
Doba zaschnutí na povrchu	5 - 8 min
Možnost řezání po	25 - 30 min
Vyvolávaný tlak během vytvrzování	< 5 kPa
Post-expanze	cca 30 - 70%
Rozměrová stabilita	+/- 10 %
Max. šířka spáry	5 cm
Pevnost ve smyku Max roztažnost	40 - 50 kPa cca 50 %
Pevnost v tlaku 10%	25 - 30 kPa
Reakce na oheň	třída F
Výtěžnost nádoby	750/1000 ml: cca 48 l
Nasákavost po 24 hodinách EN 1609:2013	neměřeno - max 1 %
Nasákavost po 28 dnech EN 12087:2013	neměřeno - max 10 %
Zvuková izolace EN ISO 10140-1	neměřeno - cca 60 dB
Tepelná vodivost EN 17333-5	neměřeno - cca 0,037-0,040 W/mK
Teplotní odolnost vytvrzené pěny	od -40°C do +90°C (krátkodobě do +120°C)

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 potřeb a 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, 180 00 Praha 8
tel: 220 101 101
www.pattex.cz