



Pattex GreenQ trubičková PU pena

Jednozložková PU pena vyrobená z recyklovaných materiálov

VLASTNOSTI

- Vyrobená z 30 % recyklovaného PMDI (hlavná zložka PU peny), obal z recyklovateľných materiálov
- Znižuje uhlíkovú stopu produktu – šetrná k prírode
- Výborná príľnavosť na väčšinu stavebných materiálov
- Výborné vyplňovacie a tepelno-izolačné vlastnosti
- Vysoká mechanická odolnosť
- Jednoduché použitie a aplikácie pomocou aplikačnej trubičky

OBLASŤ POUŽITIA

Pattex GreenQ je jednozložková polyuretánová pena vytvrdzujúca vzdušnou vlhkosťou s vynikajúcou rovnováhou otvorených a uzavretých buniek a vysokou mechanickou odolnosťou. Pena v škáre zväčší svoj objem cca dvakrát. Má vynikajúcu príľnavosť na väčšinu stavebných materiálov ako je drevo, betón, kameň, kovy atď. Niektoré kovové povrchy môžu vyžadovať predbežnú úpravu (náter), aby sa príľnavosť zlepšila. Doba rezania prebytočnej peny závisí od vonkajších podmienok. Výťažnosť vytvrdnutej peny do značnej miery závisí na pracovných podmienkach – teplota, vlhkosť vzduchu, veľkosť priestoru pre rozpínanie atď. Plnú mechanickú odolnosť dosiahne po 24 hodinách. Výrobok je vyrobený z 30 % z recyklovaného PMDI (hlavná zložka PU peny), vďaka čomu má pena šedo-zelenú farbu. Obsah recyklovateľných prísad a využití recyklovaného obalového materiálu (viečko vyrobené z 98% z recyklovaného plastu; dóza vyrobená z 25% z recyklovaného kovu) pomáhajú znížiť uhlíkovú stopu produktu. Pena má výborné tepelno-izolačné parametre, vytvrdnutá PU pena je dlhodobo stabilná, pomáha udržať vysokú úroveň úspory energie u budov, čo taktiež prispieva k zníženiu uhlíkovej stopy. Produkt neobsahuje CFC-hnacie plyny.

Vhodná pre výplne stavebných otvorov, utesňovanie škár okolo okien a dverí, vypĺňanie otvorov v strešných konštrukciách a izolácie materiálov, izoláciu, vypĺňanie medzier okolo elektroinštalácie alebo vodovodných priechodov.

PRIÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť súdržný, čistý a úplne zbavený prachu a mastnoty. Vrstvy s nízkou súdržnosťou odstráňte. Plochy môžu byť vlhké, nie však zľadovatelé alebo pokryté snehom. Navlhčením podkladu a peny zlepšíte príľnavosť a bunečnú štruktúru vytvrdnutej peny. Pre uľahčenie čistenia odporúčame zakryť okolie vykonávaného spoja zakrývacou páskou.

SPRACOVANIE

Nádoba by mala byť skladovaná pri izbovej teplote aspoň 12 hodín pred aplikáciou produktu. Nádobu pred použitím 15-20 krát pretrepte. Následne na ventil naskrutkujte trubičku. Dávkovanie peny je nastaviteľné stlačením spúšte na ventile. Pri vypĺňaní priestoru je nutné počítať s následnou expanziou - otvor vyplňte penou približne z $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$, pretože pena pri vytvrdzovaní naberie na objeme. Pri aplikácii nádobu držte dnom nahor a behom aplikácie ju pravidelne pretrepávajte, aby ste zaistili maximálnu výťažnosť. Pre aplikáciu do veľkých škár a v suchom prostredí odporúčame aplikovať penu v niekoľkých vrstvách (cca 3-4 cm)



a jednotlivé vrstvy ľahko navlhčiť. Týmto dosiahneme požadované parametre peny. Každú vrstvu nechajte zaschnúť a pred aplikáciou ďalšej vrstvy najskôr navlhčíte predošlú vrstvu. Prípadná krehkosť peny bezprostredne po aplikácii vymizne, akonáhle dôjde k zmene teploty a vlhkosti v okolitom prostredí a pena úplne vyzrie. Táto lámavosť zmizne po chvíli alebo po zahriatí peny. Výťažnosť vytvrdnutej peny do značnej miery závisí na pracovných podmienkach – teplota, vlhkosť vzduchu, dostupný priestor pre expandovanie peny atď. Vytvrdnutá pena musí byť chránená pred UV žiarením náterom alebo použitím vrchnej vrstvy napr. tmelu, omietky, malty.

NEPREHLIADNITE

Spracovávajújte pri teplote prostredia a materiálu od +5 °C do +30 °C. Nevytvrdnutý materiál je možné odstrániť pomocou čističa na PU peny alebo acetónom. Vytvrdnutý materiál je možné odstrániť len mechanicky. Nádoba je pod tlakom: nevystavujte slnečnému žiareniu a teplotám nad +50 °C. Ani vyprázdnenú nádobu neprerážajte a nevhadzujte do ohňa. Nestriekajte do otvoreného ohňa alebo na horúce predmety. Uchovávajújte mimo dosah zdrojov zapálenia – Zákaz fajčenia. Nádobu prevádzajte v batožinovom priestore automobilu, zabalenú v handre. **Neprevádzajte ju v priestre pre pasažierov!** Uchovávajújte mimo dosah detí. Pri práci používajte ochranné okuliare a rukavice – čerstvej peny sa nedotýkajte. V podmienkach, kde nie je zaistené dostatočné vetranie, by tento výrobok nemal byť používaný bez použitia ochrannej masky s vhodným protiplynovým filtrom (tj. typ A1 podľa normy EN 14387:2004). Nespotrebovaný obsah odložte na miesto určené obcou k ukladaniu zvláštného/nebezpečného odpadu. Produkt neobsahuje CFC-hnacie plyny. Bližšie informácie o produkte nájdete v bezpečnostnom liste.

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou umyte vodou a mydlom, ošetríte regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí vyplachujte pod tečúcou vodou cca 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1-2 poháre vody a vyhľadajte lekára.

BALENIE

Dóza: 500/650 ml a 750/1000 ml

SKLADOVANIE

15 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v zvislej polohe (ventilom nahor) v originálnom uzatvorenom balení na suchom mieste. Chráňte pred teplotami nižšími ako +5 °C a vyššími ako +25 °C. Skladujte vždy v zvislej polohe (ventilom nahor). V prípade prepravy autom obaľte dózu látkou a umiestnite ju do batožinového priestoru auta. Nikdy neprepravujte v priestore pre cestujúcich.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota	25 - 31 kg/m ³
Doba zaschnutia na povrchu	6-8 min
Možnosť rezania po	50-65 min
Pevnosť v šmyku	< 12 kPa
Post- expanzia	100-120%
Rozmerová stabilita	+/- 5 %
Max. šírka škáry	4 cm
Pevnosť v strihu Max rozťažnosť	45 - 55 kPa cca 50 %
Pevnosť v tlaku (10% deformácia)	20 - 40 kPa
Reakcia na oheň	trieda F
Výťažnosť nádoby:	750/1000 ml: cca 31 l 500/650 ml: cca 21 l
NNasiakavosť po 24 hodinách EN 1609:2013	nemerané - max 1 %
Nasiakavosť po 28 dňoch EN 12087:2013	nemerané - max 10 %
Zvuková izolácia EN ISO 10140-1	nemerané - cca 60 dB
Tepelná vodivosť: EN 17333-5	nemerané - cca 0,037-0,040 W/mK
Tepelná odolnosť	od -40°C do +90°C (krátkodobo do +120°C)

Všetky údaje boli stanovené pri teplote +23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %.

UPOZORNENIE:

Tieto informácie vychádzajú z našej súčasnej úrovne poznatkov. Hoci sú tieto informácie podané v dobrej viere, spoločnosť neručí za žiadne konkrétne vlastnosti. Je zodpovednosťou užívateľa, aby sa sám presvedčil, že za daných okolností nie je potreba zaistiť dodatočné informácie, urobiť dodatočné opatrenia či overiť uvedené informácie. Uvedením týchto informácií strácajú skôr uvedené informácie svoju platnosť.

DISTRIBÚTOR

HENKEL SLOVENSKO, spol. s r.o.
Záhradnícka 91, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/50 246 111
Fax: 02/50 246 384
www.pattex.sk