



Pattex Universal trubičková PU pena

Jednozložková polyuretánová montážna pena

VLASTNOSTI

- skvelá príľnavosť k väčšine stavebných materiálov
- vynikajúce vyplňovacie a tepelnoizolačné vlastnosti
- vysoká mechanická odolnosť
- jednoduchá aplikácia
- vhodná na montáž, vyplňovanie, fixáciu a izoláciu

OBLASTI POUŽITIA

Pattex Universal trubičková PU pena je jednozložková polotuhá polyuretánová pena vytvrdzujúca vzdušnou vlhkosťou s vynikajúcou rovnováhou otvorených a uzavretých buniek a vysokou mechanickou odolnosťou. Pena v škále zväčší svoj objem cca 2krát. Je ľahko použiteľná a ľahko sa nanáša. Je vhodná na montáž a izoláciu okenných a dverových rámov a parapetov, vyplňovanie dutín, utesňovanie otvorov v strešných konštrukciách a izolačných materiáloch, vytváranie zvukotesných stien, vyplňovanie dutín okolo potrubí, vyplňovanie a izolovanie stenových panelov, strešných krytín - tašiek atď. Má vynikajúcu príľnavosť na väčšinu stavebných materiálov ako je drevo, betón, kameň, kov a pod. Neodporúčame používať penu na polyetylén, teflón® a ostatné plastové povrchy.

PRÍPRAVA PODKLADU

Povrchy musia byť pevné, čisté a úplne zbavené prachu a mastnoty. Vrstvy s nízkou príľnavosťou odstráňte. Plochy môžu byť vlhké, nie však zľadovatené alebo pokryté snehom. Navlhčením podkladu a peny zlepšíte príľnavosť a bunkovú štruktúru vytvrdnutej peny. Na uľahčenie čistenia odporúčame zakryť okolie spoja zakrývacou páskou.

SPRACOVANIE

Nádoba s produktom by mala byť skladovaná pri izbovej teplote aspoň 12 hodín pred aplikáciou produktu. Nádobu pred použitím 15-20krát pretrepte. Zložte plastovú krytku nádoby a trubičku pevne naskrutkujte na nádobu. Dávkovanie peny je nastaviteľné stlačením spúšte na ventile. Pri vyplňaní priestoru je nutné počítať s následnou expanziou (cca 50 %). Počas aplikácie nádobu pravidelne pretrepávajte. V suchých podmienkach (v zimnom období, v miestnostiach s ústredným kúrením atď.) musia byť veľké dutiny vyplnené vo vrstvách (hrúbka 3-4 cm), aby boli zachované vlastnosti peny. Každú vrstvu nechajte zaschnúť a pred aplikáciou ďalšej vrstvy najprv navlhčite povrch predchádzajúcej vrstvy. Vo veľmi suchých podmienkach môže byť pena bezprostredne po vytvrdnutí lámavá. Táto lámavosť zmizne po chvíli alebo po zahiatí peny. Akonáhle je pena flexibilná, nie je možné, aby sa



lámavosť znovu objavila aj pri nízkych teplotách. Výťažnosť vytvrdnutej peny do značnej miery závisí od pracovných podmienok - teplota, vlhkosť vzduchu, dostupný priestor pre rozpínanie 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 acetónu. Vytvrdnutý materiál je možné odstrániť iba mechanicky. Nádoba je pod tlakom: nevystavujte slnečnému žiareniu a teplotám nad +50 °C. Ani vyprázdnenú nádobu neprepichujte a nevhadzujte do ohňa. Nestriekajte do otvoreného ohňa alebo na žeravé predmety. Uchovávajújte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Nádobu prevádzajte v batožinovom priestore automobilu zabalenú v handričke, neprevádzajte ju v priestore pre pasažierov. Uchovávajújte mimo dosahu detí. Pri práci používajte ochranné okuliare a rukavice - čerstvej peny sa nedotýkajte. V podmienkach, kde nie je zaistené dostatočné vetranie, by sa tento výrobok nemal používať bez ochrannej masky s vhodným protiplynovým filtrom (t.j. typu A1 podľa normy EN 14387:2004). Nespotrebovaný obsah odložte na miesto určené obcou na ukladanie zvláštno/nebezpečného odpadu. Produkt neobsahuje CFC-pohonné hmoty. Bližšie informácie o produkte nájdete v karte bezpečnostných údajov.

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom,

ošetríte regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí ich vyplachujte pod tečúcou vodou cca 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1-2 poháre vody a vyhľadajte lekára.

BALENIE

Nádoba: 500 ml a 750 ml

SKLADOVANIE

12 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní v zvislej polohe, v originálnom, uzavretom balení na suchom mieste. Chráňte pred teplotami nižšími ako +5 °C a vyššími ako +25 °C.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota	cca 25 kg/m ³
Tepelná odolnosť	od -40 °C do +90 °C (krátkodobo do +120 °C)
Tepelná vodivosť	0,037-0,40 W/mK
Doba zaschnutia na povrchu	8 -12 min.
Možnosť rezania po	45-60 min
Tlak pri vytvrdzovaní	max. 20 kPa
Expanzia (rozpínanosť)	max. 100 %
Rozmerová stabilita	+/- 2 %
Max. šírka škáry	4 cm
Pevnosť v šmyku	cca 65 kPa
Reakcia na oheň	trieda F
Nasiakavosť po 24 hod	cca 1 %
Nasiakavosť po 28 dňoch	cca 10 %
Zvuková izolácia	60 dB
Výťažnosť nádoby	750 ml: max. 35 l 500 ml: max. 23 l

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

UPOZORNENIE:

Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizácii a na množstvo používaných materiálov slúži naše písomné a ústne poradenstvo ako nezáväzné odporúčanie. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame urobiť vlastné skúšky, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uverejnené informácie svoju platnosť.

DISTRIBUTÉR

Henkel Slovensko, spol. s r.o.
Záhradnícka 91
821 08 Bratislava
Tel.: 02/333 19 113
Fax: 02/50 246 384
e-mail: lepidla@sk.henkel.com
www.pattex.sk