



Pattex Universal pištoľová PU pena

Jednozložková polyuretánová montážna pena

VLASTNOSTI

- skvelá príľnavosť na väčšinu stavebných materiálov
- vynikajúce vyplňovacie a tepelnoizolačné vlastnosti
- vysoká mechanická odolnosť
- minimálny tlak pri vytvrdzovaní
- jednoduchá aplikácia
- presné dávkovanie
- vhodná na montáž, vyplňovanie, fixáciu a izoláciu

OBLASTI POUŽITIA

Pattex Universal pištoľová PU pena je jednozložková polyuretánová pena vytvrdzujúca vzdušnou vlhkosťou s vynikajúcou rovnováhou otvorených a uzavretých buniek a s vysokou mechanickou odolnosťou. Pena je samorozpínacia s minimálnym tlakom pri vytvrdzovaní a s presným dávkovaním. Je ľahko použiteľná a ľahko sa nanáša. Je vhodná na montáž okenných a dverových rámov, vyplňovanie dutín, utesňovanie otvorov v strešných konštrukciách a izolačných materiáloch, vytváranie zvukotesných stien, vyplňanie dutín okolo potrubia, izolovanie stenových panelov, strešných krytín - tašiek atď. Vynikajúco príľne 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 nádobu pevne naskrutkujte na aplikačnú pištoľ. Pri práci s pištoľou vždy držte nádobu vo zvislej polohe hore dnom. Dávkovanie peny sa ovláda stiskom spúšte pištole. Pri vyplňovaní priestoru je nutné počítať s následnou expanziou. Počas aplikácie nádobu pravidelne pretrepávajte. Neodporúča sa demontovať nádobu predtým ako je úplne vyprázdnená. Pri výmene nádoby, novú nádobu dôkladne pretrepte. Odskrutkujte prázdnu nádobu a okamžite ju nahraďte novou tak, aby do pištole neprenikol žiadny vzduch. Po ukončení práce s pištoľou ju vyčistíte pomocou čistiacieho prostriedku na PU peny. V suchých podmienkach (v zimnom ob-



dobí, 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 navlhčíte povrch predchádzajúcej vrstvy. Vo veľmi suchých podmienkach môže byť pena bezprostredne po vytvrdnutí lámavá. Táto lámavosť zmizne po chvíli alebo po zahriatí 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 na rozpínanie atď. Vytvrdnutá pena musí byť chránená pred UV žiarením náterom alebo použitím vrchnej vrstvy tmelu, omietky, malty alebo iným typom krytia.

NEPREHLIADNITE

Spracovávajújte pri teplote prostredia a materiálu od +5 °C do +30 °C. Nevytvrdnutý materiál je možné odstrániť pomocou čističa na PU peny. Vytvrdnutý materiál je možné odstrániť iba mechanicky. Nádoba je pod tlakom: nevystavujte slnečnému žiareniu a teplotám nad +50 °C. Ani vyprázdnenú nádobu nepichujte 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 zabalenu 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 tento výrobok nemal byť používaný bez použitia ochrannej masky s vhodným protiplynovým filtrom (t.j. typu A1 podľa normy EN 14387:2004). Nespotrebovaný obsah odložte na miesto určené obcou na ukladanie zvláštneho/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: 750 ml

SKLADOVANIE

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

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota	cca 20 kg/m ³
Teplná odolnosť	od -40 °C do +90 °C (krátkodobu do +120 °C)
Teplná vodivosť	0,037-0,40 W/mK
Doba zaschnutia na povrchu	7-10 min.
Možnosť rezania po	25-35 min
Tlak pri vytvrdzovaní	max. 15 kPa
Expanzia (rozpinavosť)	max. 30 %
Rozmerová stabilita	+/- 5 %
Max. šírka škáry	5 cm
Pevnosť v šmyku	cca 40 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. 42 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 nezáväzná odporúčanie. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame urobiť vlastné skúšky, popri prípade 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