



## Pattex GreenQ pištoľová PU pena Jednozložková PU pena vyrobená z recyklovaných materiálov

### VLASTNOSTI

- Nízkoexpanzná
- Vynikajúca príľnavosť k väčšine stavebných materiálov
- Vynikajúce výplňové a tepelnoizolačné vlastnosti
- Vysoká výťažnosť - od 48 l
- Vysoká mechanická odolnosť
- Šetrná k životnému prostrediu - vyrobená z 30 % z recyklovaného PMDI (hlavná zložka PU peny)

### POUŽITIE

Pattex GreenQ je jednozložková PU pena s nízkou expanziou, vytvrdzujúca vzdušnou vlhkosťou, s vynikajúcou rovňajúcou otvorených a uzavretých buniek, priestorovou stabilitou a vysokou mechanickou odolnosťou. Pena zväčšuje svoj objem v škáre približne dvojnásobne. Má vynikajúcu príľnavosť k väčšine stavebných materiálov, ako sú drevo, betón, kameň, kovy atď. Niektoré kovové povrchy môžu vyžadovať predbežnú úpravu (náter) na zlepšenie príľnavosti. Čas rezania vytvrdenej peny závisí od vonkajších podmienok. Úplné vytvrdenie sa dosiahne po 24 hodinách. Výrobok je vyrobený z 30 % z recyklovaného PMDI (hlavná zložka PU peny), ktorý dodáva pene sivozelenú farbu. Obsah recyklovateľných prísad a použitie recyklovaného obalového materiálu (dóza vyrobená z 25 % z recyklovaného kovu) pomáhajú znižovať uhlíkovú stopu výrobku. Pena má vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti, vytvrdená PU pena je dlhodobo stabilná, čo pomáha udržiavať vysokú úroveň úspor energie v budovách, čo tiež pomáha znižovať uhlíkovú stopu. Výrobok neobsahuje freóny. Vhodná na vyplnenie stavebných otvorov, utesnenie škár okolo okien a dverí, vyplnenie otvorov v strešných konštrukciách a izolačných materiáloch, izoláciu, vyplnenie medzier okolo elektroinštalácie alebo vodovodných priechodov.

### PRÍPRAVA POVRCHU

Podklad musí byť súdržný, čistý a úplne zbavený prachu a mastnoty. Odstráňte vrstvy s nízkou príľnavosťou. Povrchy môžu byť vlhké, ale nie zľadovatené alebo pokryté snehom. Navlhčite podklad a penu, aby ste zlepšili príľnavosť a bunkovú štruktúru vytvrdenej peny. Na uľahčenie čistenia odporúčame zakryť oblasť okolo vytváraného spoja maskovacou páskou.

### SPRACOVANIE

Nádobka by sa mala pred aplikáciou produktu skladovať pri izbovej teplote najmenej 12 hodín. Pred použitím nádobu 15-20-krát pretrepte. Pevne nasrtnúť aplikáciu pištoľ na nádobu. Rýchlosť vypúšťania peny možno nastaviť stlačením a uvoľnením spúšte pištole. Pri plnení priestoru počítajte s následnou expanziou - otvor vyplňte penou približne z  $\frac{1}{2}$  -  $\frac{3}{4}$  s penou. Nádobu držte dnom nahor a počas aplikácie ňou pravidelne potriasajte, aby ste zabezpečili maximálnu výťažnosť. Pri aplikácii do veľkých škár a v suchom prostredí odporúčame nanášať penu v niekoľkých vrstvách (cca 3 - 4 cm) a každú vrstvu mierne navlhčiť. Tým sa dosiahnu požadované parametre peny. Pred nanosením ďalšej vrstvy nechajte každú vrstvu zaschnúť a najprv navlhčite povrch predchádzajúcej vrstvy. Prípadná krehkosť peny bezprostredne po aplikácii zmizne po zmene teploty a vlhkosti okolitého prostredia a úplnom vytvrdení peny. Táto krehkosť zmizne po určitom čase alebo po zahriatí peny. Výťažnosť vytvrdenej peny



do značnej miery závisí od pracovných podmienok - teplota, vlhkosť vzduchu, dostupný priestor pre expandovanie peny atď. Vytvrdená pena musí byť chránená pred UV žiarením náterom alebo použitím vrchnej vrstvy napr. tmelu, omietky, malty.

### NEPREHLIADNITE

Spracúvajte pri teplotách okolia a materiálu od +5 °C do +30 °C. Nevytvrdený materiál možno odstrániť čistiacim prostriedkom na PU penu alebo acetónom. Vytvrdený materiál možno odstrániť len mechanicky. Nádobka je pod tlakom: nevystavujte ju slnečnému žiareniu a teplotám nad +50 °C. Prázdnu nádobu neprepichujte a nevhadzujte do ohňa. Nestriekajte do otvoreného ohňa alebo na horúce predmety. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov vznietenia - Zákaz fajčenia. Uchovávajte mimo dosahu detí. Pri práci používajte ochranné okuliare a rukavice. Nedotýkajte sa čerstvej peny. V podmienkach, kde nie je zabezpečená dostatočná ventilácia, by sa tento výrobok nemal používať bez použitia ochrannej masky s vhodným plynovým filtrom (t. j. typ A1 podľa EN 14387). Obal so zvyškami výrobku zlikvidujte na mieste určenom na likvidáciu špeciálneho/ nebezpečného odpadu. Ďalšie informácie o výrobku nájdete na v karte bezpečnostných údajov.

**Prvá pomoc:** V prípade kontaktu s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetríte regeneračným krémom. V prípade zasiahnutia očí vyplachujte pod tečúcou vodou približne 15 minút a vyhľadajte lekársku pomoc. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1-2 poháre vody a vyhľadajte lekársku pomoc.

## BALENIE

Dóza: 750 ml

## SKLADOVANIE

15 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní vo zvislej polohe (ventilom nahor) v pôvodnom uzavretom obale na suchom mieste. Chráňte pred teplotami pod +5 °C a nad +25 °C. Vždy skladujte vo zvislej polohe (ventilom nahor). Ak sa prepravuje autom, nádobu zabalte látkou a umiestnite ho do batožinového priestoru vozidla. Nikdy neprepravujte v priestore pre cestujúcich.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota	16 - 20 kg/m <sup>3</sup>
Čas schnutia na povrchu	5 - 8 min
Možnosť rezania po	25 - 30 min
Vyvolaný tlak počas vytvrdzovania	< 5 kPa
Post-expánzia	cca 30 - 70%
Rozmerová stabilita	+/- 10 %
Max. šírka škáry	5 cm
Pevnosť v šmyku   Max. rozťažnosť	40 - 50 kPa   cca 50 %
Pevnosť v tlaku 10%	25 - 30 kPa
Reakcia na oheň	trieda F
Výťažnosť nádoby	750/1000 ml: max 48l
Absorpčná schopnosť 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
Teplotná odolnosť vytvrdenutej peny	od -40°C do +90°C (krátkodobo +120°C)

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

### VAROVANIE:

Tieto informácie sú založené na našej súčasnej úrovni vedomostí. Hoci sú tieto informácie poskytnuté v dobrej viere, spoločnosť nezaručuje žiadne konkrétne vlastnosti. Používateľ je zodpovedný za to, aby sa presvedčil, že za daných okolností nie je potrebné poskytnúť ďalšie informácie, prijať ďalšie bezpečnostné opatrenia alebo overiť poskytnuté informácie. Poskytnutím takýchto informácií strácajú predtým poskytnuté informácie platnosť.

### DISTRIBUTÉR

Henkel Slovensko, spol. s r.o.  
Mlynské nivy 55  
821 09 Bratislava  
Tel.: 02/333 19 113  
e-mail: lepidla@sk.henkel.com  
www.pattex.sk