



## Pattex GreenQ trubičková PU pěna Jednosložková PU pěna vyrobená z recyklovaných materiálů

### VLASTNOSTI

- Vyrobená z 30 % recyklovaného PMDI (hlavní složka PU pěny), obal z recyklovatelných materiálů
- Snižuje uhlíkovou stopu produktu – šetrná k přírodě
- Skvělá přilnavost na většinu stavebních materiálů
- Výborné vyplňovací a tepelně-izolační vlastnosti
- Vysoká mechanická odolnost
- Snadné použití a aplikace pomocí aplikační trubičky

### POUŽITÍ

Pattex GreenQ je jednosložková polyuretanová pěna vytvrzující vzdušnou vlhkostí s vynikající rovnováhou otevřených a uzavřených buněk a vysokou mechanickou odolností. Pěna ve spáře zvětší svůj objem cca dvakrát. Má vynikající přilnavost na většinu 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. Plně mechanické pevnosti je dosaženo po 24 hodinách. Výrobek je vyroben ze 30 % z recyklovaného PMDI (hlavní složka PU pěny), díky čemuž má pěna šedo-zelenou barvu. Obsah recyklovatelných přísad a využití recyklovaného obalového materiálu (víčko vyrobeno z 98% z recyklovaného plastu; 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 a pěny 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. Poté na ventil našroubujte trubičku. Dávkování pěny je nastavitelné stisknutím spouště na ventilu. Při vyplňování prostoru je nutné počítat s následnou expanzí - otvor vyplňte pěnou přibližně z  $\frac{1}{2}$  -  $\frac{3}{4}$ . 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 vytvrzené pěny do značné míry závisí na pracovních podmínkách – teplota, vlhkost vzduchu, dostupný prostor pro expandování pěny atd. Vytvrzená pěna musí být chráněna před UV zářením nátěrem nebo použitím vrchní vrstvy např. tmelu, omítky, malty.

### NEPŘEHLEDNĚTE

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 vyprázdňenou 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 14387:2004). Obal se zbytky produktu odložte na místo určené obcí k ukládání zvláštního/nebezpečného odpadu. Bližší 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: 500/650 ml a 750/1000 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

<b>Hustota</b>	25 - 31 kg/m <sup>3</sup>
<b>Doba zaschnutí na povrchu</b>	6-8 min
<b>Možnost řezání po</b>	50-65 min
<b>Vyvolávaný tlak během vytvrzování</b>	< 12 kPa
<b>Post-expanze</b>	cca 100-120%
<b>Rozměrová stabilita</b>	+/- 5 %
<b>Max. šířka spáry</b>	4 cm
<b>Pevnost ve smyku   Max roztáznost</b>	45 - 55 kPa   cca 50 %
<b>Pevnost v tlaku 10%</b>	20 - 40 kPa
<b>Reakce na oheň</b>	třída F
<b>Výtěžnost nádoby</b>	750/1000 ml: cca 31 l 500/650 ml: cca 21 l
<b>Nasákavost po 24 hodinách EN 1609:2013</b>	neměřeno - max 1 %
<b>Nasákavost po 28 dnech EN 12087:2013</b>	neměřeno - max 10 %
<b>Zvuková izolace EN ISO 10140-1</b>	neměřeno - cca 60 dB
<b>Tepelná vodivost EN 17333-5</b>	neměřeno - cca 0,037-0,040 W/mK
<b>Teplotní odolnost vytvrzené pěny</b>	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 potřeba 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