

**PU PĚNA NÍZKOEXPANZNÍ
MONTÁŽNÍ B3****Popis**

Nízkoexpanzní polyuretanová pěna je montážní a těsnící polyuretanová hmota vznikající napěněním a vytvrzením kapalné reakční směsi vlivem vzdušné vlhkosti. Je určena pro aplikace s požadavkem na nižší expanzi vytvrzené pěny a případné lepení různých stavebních materiálů.

Použití

- lepení a instalace schodnic a okenních parapetů
- montáž a utěsnění dřevěných, plastových i kovových dveřních zárubní, okenních rámu a jiných konstrukcí;
- utěsnění spár, prasklin a otvorů, které nelze vyplnit jinými těsnícími materiály, prostupů instalací vody, topení, plynu a elektřiny
- další aplikace, kde je požadovaná malá expanze PU pěny;

Postup při aplikaci

- 1 Pracovní povrch zbavte prachu, mastnoty a jiných nečistot. Povrch může být před aplikací pěny vlhký, avšak nepokrytý jinovatkou nebo ledem.
UPOZORNĚNÍ: PU pěna je nepřilnavá k povrchům: PE, PP, teflonu a silikonu.
- 2 Optimální teplota dózy při aplikaci pěny je +15 °C až +20 °C. Rozdíl teploty láhve vůči okolí by neměl nikdy překročit 5 °C. Nepřekračujte maximální teplotní rozmezí pro práci s pěnou +5 °C až +25 °C.
- 3 Podklad navlhčete vodou z láhve s rozprašovačem. Obsah láhve intenzivně protřepejte minimálně po dobu 1 minuty. Našroubujte plastový aplikátor na ventil láhve. Pracovní poloha láhve je dnem vzhůru. Množství vypouštěné pěny se ovládá stiskem rukojeti aplikátoru. Pokud je spára větší než v průměru 5 cm, doporučujeme vyplnit prostor pouze částečně, maximální výška vrstvy 2 cm. Čerstvou pěnu navlhčete a potom pokračujte ve stříkání pěny ve vrstvách. Pěna při vytvrzování zvětšuje objem, proto vyplňujte prostor pouze do 2/3. Kvalita i množství vytvrzené pěny je ovlivněna relativní vlhkostí vzduchu. Je-li relativní vlhkost vzduchu nižší než 35%, je nutné pěnu intenzivně zvlhčovat.
- 4 Vytvrzenou pěnu je možno řezat nožem. Povrch je třeba chránit před dlouhodobým působením UV záření.
- 5 Čerstvou pěnu lze odstranit PU čističem, vytvrzenou pěnu pouze mechanicky. Pokud je práce přerušena na více jak 10 až 15 minut, je nutné vyčistit aplikační trubičku PU čističem.

Bezpečnost a ochrana zdraví

Při práci s tímto výrobkem používejte ochranné brýle a rukavice. Další informace jsou uvedeny v Bezpečnostním listu.

Technické údaje

| | |
|---|-------------------------------------|
| Forma | napěňující tekutina |
| Barva | světlá krémová, modrá, zelená, šedá |
| Zápach | po uhlovodících |
| Maximální rozsah aplikačních teplot | +5 °C až +25 °C |
| Optimální teplota dózy při aplikaci | + 15 °C až +20 °C |
| Povrch pěny nelepivý na dotyk (TM1014-2013)* | 10 minut |
| Řezatelnost (průměr pásu 2 cm) (TM1005-2013)* | max. 30 minut |
| Doba konečného vytvrzení* | 12 hodin |
| Hustota volně expandované pěny (PN 03)* | 19 – 23 kg/m ³ |
| Hustota pěny ve spáře (PN 05)* | 23 – 27 kg/m ³ |
| Vydatnost pěny z náplně 750 ml (TM1007-2013)* | 26 – 30 litrů |
| Tvarová stabilita (TM1004-2013)* | Max. ±5% |
| Třída hořlavosti (DIN 4102) / (EN 13501-1) | B3 / F |

Pozn.: TM – zkušební metoda asociace FEICA; PN – podniková norma DIN – německá norma; EN – evropská norma

* teplota a relativní vlhkost vzduchu při zkoušce: +20 °C, 60% RH

Balení

Výrobek je dodáván v tlakových nádobách s objemem náplně 870 ml až 300 ml. Balení v kartonu po 12 ks.
Paleta 624/672/780/840/960/1008/1176 ks.

Skladování

Skladujte ve svislé poloze ventilem vzhůru v suchu při teplotě +5 °C až +25 °C na dobře větratelném místě. Zaručená účinnost výrobku je 18 měsíců od data výroby.