

**PU PĚNA NÍZKOEXPANZNÍ
PISTOLOVÁ B3****Popis**

Nízkoexpanzní pistolová polyuretanová pěna je montážní a těsnicí polyuretanová hmota vznikající napěněním a vytvrzením kapalně 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 rámců a jiných konstrukcí;
- utěsnění spár, prasklin a otvorů, které nelze vyplnit jinými těsnicími 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, tetlonu 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 +35 °C.
- 3 Podklad navlhčete vodou z láhve s rozprašovačem. Obsah láhve intenzivně protřepejte minimálně po dobu 1 minuty. Našroubujte láhev na aplikační pistoli. Pracovní poloha láhve je dnem vzhůru. Množství vypouštěné pěny se ovládá stiskem spouště aplikační pistole. 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. Bezprostředně po ukončení práce tj. po odšroubování láhve z aplikační pistole, je nutné vyčistit pistoli 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 +35 °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. 25 minut
Doba konečného vytvrzení*	12 hodin
Hustota volně expandované pěny (PN 03)*	14 – 18 kg/m ³
Hustota pěny ve spáře (PN 05)*	17 – 21 kg/m ³
Vydatnost pěny z náplně 750 ml (TM1007-2013)*	40 – 45 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 500 ml. Balení v kartonu po 12 ks.
Paleta 624/672/780/840/960/1008 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.