

STROXX

PROUD PROFESSIONALS

PU PĚNA NÍZKOEXPANZNÍ B3

Popis

Nízkoexpanzní 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

Pracovní povrch zbavte prachu, mastnoty a jiných nečistot. Povrch může být před aplikací pěny vlhký, avšak nepokrytý jinou vrstvou nebo lemem. UPOZORNĚNÍ: PU pěna je nepřilnavá k povrchům: PE, PP, teflonu a silikonu. 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. 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 1/2. Kvalita i množství vytvrzené pěny je ovlivněna relativní vlhkostí vzduchu. Je-li relativní vlhkost vzduchu nižší než 35%, je nutné pěnu intenzivně zvlhčovat. Vytvrzenou pěnu je možno řezat nožem. Povrch je třeba chránit před dlouhodobým působením UV záření. 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
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. 30 min.
Doba konečného vytvrzení*	12 hodin
Hustota volně expandované pěny (PN 03)*	9 – 13 kg/m ³
Hustota pěny ve spáře (PN 05)*	14 – 18 kg/m ³
Vydatnost pěny z náplně 750ml (TM1007-2013)*	25 – 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%

Balení

Výrobek je dodáván v tlakových nádobách s objemem náplně 870 ml. Balení v kartonu po 12 ks. Paleta 672 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 15 měsíců od data výroby.

Datum vydání: 21.05.2018
Datum 3. revize: 01.08.2018