

Technický list

PU PĚNA ZIMNÍ MONTÁŽNÍ B3

13

Popis

Zimní polyuretanová pěna je montážní a izolační polyuretanová hmota, jejíž speciální receptura umožňuje aplikaci i v nepříznivých klimatických podmínkách a zejména teplotách pod bodem mrazu. V průběhu zrání pěna nepraská a nedrolí se a umožňuje tak efektivní instalaci a izolaci s vynikající adhezí ke všem stavebním materiálům.

Použití

- montáž a utěsnění dřevěných, plastových i kovových rámu oken a vnějších dveří, ocelových a dřevěných rámových zárubní a jiných konstrukcí
- izolace teplovodních rozvodů, bojlerů, chladírenských zařízení, koupelnových van, sprchových vaniček
- utěsnění spár, prasklin a dutin, které nelze vyplnit jinými těsnicími materiály, prostupů instalací vody, topení, plynu a elektřiny
- spárování roubených staveb

Postup při aplikaci

- 1 Pracovní povrch zbavte prachu, mastnoty a jiných nečistot. Povrch může být před aplikací pěny vlhký, avšak nepokrytý jinou vrstvou 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 -10°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 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.
- 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	-10°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)	B3

Pozn.: * teplota a relativní vlhkost vzduchu při zkoušce: +20 °C, 60 %; TM – zkušební metoda asociace FEICA; PN – podniková norma; DIN – německá norma

Balení

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

Datum vydání: 16.08.2005
Datum 5. revize: 01.03.2020