

TECHNICKÝ LIST

PERDIX 385 PU PĚNA ZIMNÍ

NÍZKOEXPANZNÍ PISTOLOVÁ 750ML

Charakteristika výrobku

Perdix 385 PU pěna zimní nízkoexpanzivní je polyuretanová pěna, která díky své speciální receptuře umožňuje aplikaci i v nepříznivých klimatických podmínkách a to zejména při velmi nízkých teplotách pod bodem mrazu. Pěna během svého zrání nepraská, nedrolí se a umožňuje tak efektivní instalaci a izolaci s vynikající přilnavostí ke všem stavebním materiálům.

Oblast použití

Tato pěna se používá zejména při montáži a utěšňování plastových, dřevěných a kovových rámců oken a venkovních dveří. Dále také k montáži ocelových a dřevěných rámových zárubní a jiných konstrukcí. Pěna je vhodná k izolaci teplovodních rozvodů, bojlerů koupelňových van, sprchových vaniček a k utěsnění prasklin, spár a dutin, které nelze vyplnit jinými těsnícími materiály.

Technické údaje

Forma: napěňující tekutina

Barva: světlá krémová, modrá, zelená, šedá

Zápach: po uhlovodících

Aplikační teplota: -10 °C až +35 °C

Optimální teplota dózy při aplikaci: +15 °C až +20 °C

Povrch pěny nelepivý na dotyk (TM1014-2013): 8 minut

Řezatelnost (průměr pásu 2 cm) (TM1005-2013): max. 20 minut

Doba konečného vytvrzení: 12 hodin

Hustota volně expandované pěny (PN 03): 14 – 18 kg/m³

Hustota pěny ve spáře (PN 05): 18 – 22 kg/m³

Vydatnost pěny z náplně 750 ml (TM1007-2013): 42 – 47 litrů

Tvarová stabilita (TM1004-2013): max. ±5 %

Třída hořlavosti (DIN 4102): B3

PU pěna je nepřilnavá k povrchům: PE, PP, teflonu a silikonu.

Pracovní postup

- Pracovní povrch zbavte prachu, mastnoty a jiných nečistot. Povrch může být před aplikací vlhký, nesmí být ale pokrytý ledem nebo jinovatkou. Zároveň se ubezpečte, že teplota láhve před aplikací není nižší než 0 °C.
- Před aplikací pracovní povrch navlhčete vodou a láhev důkladně protřepejte po dobu alespoň 1 minuty. Láhev našroubujte na aplikační pistoli a vyplňte prostor spáry. Během aplikace je láhev otočená dnem vzhůru. Množství aplikované pěny regulujte pomocí intenzity stisku spouště aplikační pistole. V případě, že je spára větší než v průměru 5 cm, doporučujeme vyplnit prostor pouze částečně s maximální výškou vrstvy 2 cm. Čerstvou pěnu poté navlhčete a pokračujte ve stříkání pěny ve vrstvách. Během vytvrzování pěna zvětšuje svůj objem, proto vyplňujte prostor pouze do 1/2.
- Kvalita i množství vytvrzené pěny je ovlivněna relativní vlhkostí vzduchu. V případě, že je relativní vlhkost vzduchu nižší než 35 %, je nutné pěnu intenzivně zvlhčovat.
- Vytvrzenou pěnu je možné 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 a po odšroubování láhve z aplikační pistole, je nutné pistoli vyčistit PU čističem.

Bezpečnost a ochrana zdraví

Během práce s pěnou používejte ochranné rukavice a brýle. Podrobnější informace naleznete v Bezpečnostním listu.

Likvidace

Nevytvrzený materiál odstraňte jako nebezpečný odpad. Aerosolové dózy se zbytky náplně odstraňte jako nebezpečný odpad, např. ve spalovně nebezpečných odpadů.

Skladování

Pěnu skladujte ve svislé poloze ventilem vzhůru v originálních neotevřených obalech na suchých, chladných a dobře větraných místech při teplotě +5 °C až +25 °C. Neskladujte v blízkosti zdrojů tepla, nekuřte. Chraňte před přímým slunečním zářením a nevystavujte teplotám nad +50 °C. Spotřebujte do 18 měsíců od data výroby.

