

PU PĚNA 2K MONTÁŽNÍ B2

Popis

Dvosložková, montážní a konstrukční pěna na bázi polyuretanu se vyznačuje velkou tvrdostí a velmi dobrou přilnavostí k různým podkladům (beton, kámen, dřevo, plasty).

Použití

- montáže výkladů, okenních ráků velkých rozměrů, dveřních zárubní a obložkových zárubní v interiéru (při kotvení rámu dveří a oken aplikujte pěnu pouze bodově)
- vyplňování montážních prostorů mezi panely s požadavkem na vysokou pevnost
- lepení parapetů, vyplňování v místě prostupů elektrického vedení a potrubí skrze stěny a podlahy
- všechny aplikace, kde je kladen důraz na rychlé vytvrzení pěny
- instalace koupelňových van a sprchových vaniček
- všechny aplikace, kde je kladen důraz na rychlé vytvrzení pěny

Postup při aplikaci

- 1 Pracovní povrch zbavte prachu, mastnoty a jiných nečistot. Povrch NEVLHČIT!

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. V případě nedodržení teplotních omezení může dojít k celkovému zhoršení kvality pěny.

UPOZORNĚNÍ: Neaktivujte dózu při teplotě vyšší než +25°C! V případě přehřátí dózy po aktivaci hrozí výbuch.

- 3 Před použitím otočte šroubem na dně dózy alespoň 5x ve směru šipky, tím dojde k otevření vnitřní nádoby s druhou komponentou (tvrdidlem). Dózu intenzivně protřepejte minimálně po dobu 1 minuty. Poté našroubujte plastový aplikátor na ventil láhve. Pracovní poloha láhve je dnem vzhůru. Množství vypouštěné pěny se ovládá stiskem rukojeti aplikátoru. Je-li promísení obou komponent dostatečné, má aplikovaná pěna homogenní zelené zabarvení. Spáru vyplňte zespodu vzhůru, pokud je spára větší než 5 cm v průměru, doporučujeme vyplnit prostor pouze částečně. Pěnu spotřebujte do 6-7 minut po promísení obou komponent, poté dojde k vytvrzení pěny i uvnitř dózy.
- 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.

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	zelená
Zápach	po uhlovodících
Maximální rozsah aplikačních teplot	+10°C až +25°C
Optimální teplota dózy při aplikaci	+ 15°C až +20°C
Minimální teplota kontaktního povrchu	+5°C
Povrch pěny nelepivý na dotyk (TM1014-2013)*	9 minut
Řezatelnost (průměr pásu 2 cm) (TM1005-2013)*	max. 15 minut
Doba konečného vytvrzení*	1 – 2 hodiny
Hustota volně expandované pěny (PN 03)*	30 – 40 kg/m ³
Vydatnost pěny z náplně 400 ml (TM1007-2013)*	7 – 9 litrů
Tvarová stabilita (TM1004-2013)*	Max. ±5%
Třída hořlavosti (DIN 4102) / (EN 13501-1)	B2 / E

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 400 ml, 440 ml a 600 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 12 měsíců od data výroby.