

## PU PĚNA 2K MONTÁŽNÍ B3

### 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 vytvrdnutí pěny
- instalace koupelnových van a sprchových vaniček
- všechny aplikace, kde je kladen důraz na rychlé vytvrdnutí 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)*	7 – 9 minut
Řezatelnost (průměr pásu 2 cm) (TM1005-2013)*	max. 15 minut
Doba konečného vytvrzení*	2 – 3 hodiny
Hustota volně expandované pěny (PN 03)*	30 – 45 kg/m <sup>3</sup>
Vydatnost pěny z náplně 400 ml (TM1007-2013)*	8 – 10 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 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.