

## LEPIDLO NA POLYSTYREN AS2302 PISTOLOVÉ B3

### Popis

**Polyuretanové lepidlo AS 2302 je lepicí, montážní a těsnící polyuretanová hmota vznikající napěněním a vytvrzením kapalné reakční směsi vlivem vzdušné vlhkosti.**

### Použití

- lepení izolačních desek z pěnového polystyrenu při zateplování bytových domů, rodinných domů, montovaných staveb, atd;
- montáž a lepení dřevních zárubní všude tam, kde je kladen požadavek na dobrou přilnavost ke všem běžně používaným stavebním materiálům (cihla, beton, dřevo, bitumenové a asfaltové pásy) s ohledem na mimořádně krátkou dobu tuhnutí
- utěsnění spár, prasklin a dutin, které nelze vyplnit jinými těsnicími materiály, prostupů instalací vody, topení, plynu a elektřiny

### Postup při aplikaci

- 1 Pracovní povrch zbavte prachu, mastnoty a jiných nečistot. Povrch může být před aplikací pěny vlhký, avšak nepokrytý jinovatkou 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 +5 °C až +35 °C.
- 3 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. Pruh PU lepidla o průměru cca 3cm rovnoměrně naneste po obvodu desky přibližně 2 cm od kraje a jeden pruh přes její střed, rovnoběžně s delší stranou desky. Množství pěny by mělo být takové, aby po přitlačení desky k podkladu lepidlo pokrývalo minimálně 40 % plochy lepené desky. Po nanesení lepidla izolační desku umístěte na stěnu a přitlačte. Polohu lepené desky je možné korigovat do 10 minut od nalepení. Za nepříznivých povětrnostních podmínek použijte ochrannou síť na lešení.
- 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. 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, modrá, zelená, šedá |
| 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. 25 minut                       |
| Doba konečného vytvrzení*                     | 12 hodin                            |
| Hustota volně expandované pěny (PN 03)*       | 14 – 18 kg/m <sup>3</sup>           |
| Hustota pěny ve spáře (PN 05)*                | 17 – 21 kg/m <sup>3</sup>           |
| Vydatnost pěny z náplně 750 ml (TM1007-2013)* | 40 – 45 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

**Vlastnosti výrobku jsou ověřeny Autorizovanou osobou 212, Centrum stavebního inženýrství a.s., které na výrobek vydalo Stavebně technické osvědčení STO-2014-0946a/P a Protokol o ověření shody typu výrobku P-OSV-2014-0526a/P.**

### Balení

Výrobek je dodáván v tlakových nádobách s objemem náplně 870 ml až 500 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 18 měsíců od data výroby.