

# PU 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 dveřních 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. Před našroubováním čističe na konektor pistole, nasadte na špičku pistole plastovou trubičku, která je součástí balení aplikační pistole. Tím se zabrání vzniku aerosolu při čištění.

## 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, 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)	B3

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

Vlastnosti výrobku jsou ověřeny Autorizovanou osobou 212, Centrum stavebního inženýrství a.s., které na výrobek vydalo Stavebně technické osvědčení STO-2017-0946b/P a Protokol o ověření shody typu výrobku P-OSV-2017-0526b/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.

Datum vydání: 16.06.2007  
Datum 5. revize: 01.09.2020