

# Technický list

## PU LEPIDLO NA ZDÍCÍ PRVKY PISTOLOVÉ B3

# # 36

### Popis

Polyuretanové zdící lepidlo je lepicí, montážní a těsnící polyuretanová hmota vznikající napěněním a vytvrzením kapalné reakční směsi vlivem vzdušné vlhkosti. Je určený k lepení obvodového zdiva a vnitřních příček.

### Použití

- zdění obvodových stěn i příček
- lepení broušených cihelných tvarovek, betonových tvarovek a pórabetonových tvárnic

### 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. Naneste paralelně 2 pruhy pěny o průměru cca 3 cm ve vzdálenosti 5 cm od okrajů stěny. Při tloušťce stěny do 115 mm se nanáší pouze 1 pruh pěny uprostřed tloušťky. Zdící prvky ukládejte na čerstvě nanesenou (nezavadlou) pěnu. Po uložení je již nezvedejte ani neposouvejte. V opačném případě je nutné nanést nové pruhy pěny.
- 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)*	18 – 22 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

### 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: 16.03.2008  
Datum 6. revize: 01.09.2020