

**PU PĚNA STANDARDNÍ  
PISTOLOVÁ B2****Popis**

**Pistolová polyuretanová pěna B2 je montážní a izolační polyuretanová hmota vznikající napěněním a vytvrzením kapalné reakční směsi vlivem vzdušné vlhkosti. Provedení B2 má sníženou hořlavost – označení B2 podle DIN 4102 nebo E podle ČSN EN 13501-1**

**Použití**

- montáž a utěsnění dřevěných, plastových i kovových rámu oken a vnějších dveří, ocelových a dřevěných rámových zárubní a jiných konstrukcí
- izolace teplovodních rozvodů, bojlerů, chladírenských zařízení, koupelňových van, sprchových vaniček
- utěsnění spár, prasklin a dutin, které nelze vyplnit jinými těsnicími materiály, prostupů instalací vody, topení, plynu a elektřiny
- spárování roubených staveb

**Postup při aplikaci**

- 1 Pracovní povrch zbavte prachu, mastnoty a jiných nečistot. Povrch může být před aplikací pěny vlhký, avšak nepokrytý jinou vrstvou 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 Podklad navlhčete vodou z láhve s rozprašovačem. 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. Pokud je spára větší než v průměru 5 cm, doporučujeme vyplnit prostor pouze částečně, maximální výška vrstvy 2 cm. Čerstvou pěnu navlhčete a potom pokračujte ve stříkání pěny ve vrstvách. Pěna při vytvrzování zvětšuje objem, proto vyplňujte prostor pouze do 1/2. Kvalita i množství vytvrzené pěny je ovlivněna relativní vlhkostí vzduchu. Je-li relativní vlhkost vzduchu nižší než 35%, je nutné pěnu intenzivně zvlhčovat.
- 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
Minimální teplota kontaktního povrchu	0 °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)*	19 – 23 kg/m <sup>3</sup>
Vydatnost pěny z náplně 750 ml (TM1007-2013)*	39 – 43 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 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.