



**Expert Chem**  
stavební chemie

Technický list č.: **32**

Datum vydání: 9.5.2012  
Datum 2. revize: 18.2.2015

## PANZER PREMIUM ACOUSTIC WINTER PISTOLOVÁ PĚNA

### Popis:

**Zimní pistolová polyuretanová pěna je montážní a izolační polyuretanová hmota, jejíž speciální receptura umožňuje aplikaci i v nepříznivých klimatických podmínkách a zejména při teplotách pod bodem mrazu. V průběhu zrání pěna nepraská a nedrolí se a umožňuje tak efektivní instalaci a izolaci s vynikající adhezí ke všem stavebním materiálům.**

### Použití:

- montáž a utěsnění dřevěných, plastových i kovových dveřních zárubní, okenních rámu a jiných konstrukcí;
- izolace teplovodních rozvodů, koupelňových van, bojleru, chladírenských zařízení;
- utěsnění spár, prasklin a otvorů, prostupů instalací vody, topení, plynu a elektřiny, či jiných technologických průrazů;
- spárování roubených staveb, střešních konstrukcí;

### Postup při použití:

- 1 Pracovní povrch zbavte prachu, mastnoty a jiných nečistot. Povrch může být před aplikací pěny vlhký, avšak nepokrytý jinou vrstvou nebo ledem.
- 2 Optimální teplota pro aplikaci pěny je +15 °C až +20 °C. Obsah lahve intenzivně protřepejte minimálně po dobu 1 minuty. Teplota obsahu lahve před aplikací nesmí být nižší než 0 °C. Nepřekračujte maximální teplotní rozmezí pro práci s pěnou -10 °C až +35 °C.
- 3 Našroubujte láhev na aplikační pistoli. Pracovní poloha lahve je dnem vzhůru. Množství vypouštěné pěny se ovládá stiskem spouště aplikační pistole. Kvalita i množství vytvrzené pěny je ovlivněna relativní vlhkostí vzduchu. Vyplňovaný prostor navlhčete vodou z lahve s rozprašovačem. Pokud je spára větší než v průměru 5 cm, doporučujeme vyplnit prostor pouze částečně, maximální výška vrstvy 2cm, čerstvou pěnu navlhčíte a potom pokračovat ve stříkání pěny ve vrstvách. Pěna při vytvrzování zvětšuje objem, proto vyplňte prostor pouze do 1/3. Je-li relativní vlhkost vzduchu nižší než 35%, je nutné intenzivní zvlhčování. Vytvrzenou pěnu je možno řezat nožem. Povrch je třeba chránit před dlouhodobým působením UV záření.
- 4 Čerstvou pěnu lze odstranit PU čističem, vytvrzenou pěnu pouze mechanicky. Bezprostředně po ukončení práce tj. po odšroubování lahve z aplikační pistole, je nutné vyčistit pistoli PU čističem.
- 5

### Balení:

Výrobek se dodává v aerosolových nádobách s objemem náplně 750 ml, 600 ml a 500 ml. Balení v kartonu po 12 ks. Paleta 624/672/780/840/960/1008 ks.

### Bezpečnost a ochrana zdraví:

Obsahuje: Difenyldiisokyanát, izomery a homology

H222 H229 H333 H315 H317 H319

Extremně hořlavá kapalina

Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.  
Zdraví škodlivý při vdechování.  
Dráždí kůži.  
Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Způsobuje vážné podráždění očí.

### Technické údaje:

|                                                     |                                     |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Forma                                               | napěňující tekutina                 |
| Barva                                               | světlá krémová, modrá, zelená, šedá |
| Zápach                                              | po uhlovodících                     |
| Doporučený rozsah aplikačních teplot                | -10 °C až +35 °C                    |
| Optimální teplota aplikace                          | +20 °C                              |
| Povrch pěny nelepivý na dotyk (TM1014-2013) *       | 8 minut                             |
| Řezatelnost (průměr pásu 2 cm) max. (TM1005-2013) * | 20 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>           |
| Výdatnost pěny z náplně 750ml (TM1007-2013) *       | 42 - 47 litrů                       |
| Tvarová stabilita (TM1004-2013) *                   | max. ±5%                            |
| Třída hořlavosti pěny (DIN 4102)                    | B3                                  |

#### \* podmínky zkoušky:

teplota vzduchu +20 °C, relativní vlhkost vzduchu 60%

Při správném použití nahrazuje parotěsné a propustné pásy dle normy ČSN EN 746077.

### Skladování:

Skladujte v suchu při teplotě +5 °C až +25 °C na dobře větratelném místě. Zaručená účinnost výrobku je 18 měsíců od data výroby.