



Expert Chem
stavební chemie

Technický list č.: **32**

Datum vydání: 9.5.2012
Datum 2. revize: 18.2.2015

PANZER BASIC 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.

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 H332 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 ³
Hustota pěny ve spáře (PN 05) *	18 - 22 kg/m ³
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.

- | | |
|------|--|
| H334 | Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| H351 | Podezření na vyvolání rakoviny. |
| H373 | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |