



**Expert Chem**  
stavební chemie

Technický list č.: **45**

Datum vydání: 16.6.2007  
Datum 2. revize: 25.1.2013

## PANZER STYRO PISTOLOVÁ PĚNA

### 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 izolaci panelových 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 otvorů, které nelze vyplnit jinými těsnicími materiály, prostupů instalací vody, topení, plynu a elektřiny;
- spárování roubených staveb;

### Postup při použití:

1. Pracovní povrch zbavte prachu, mastnoty a jiných nečistot. Povrch může být před aplikací pěny vlhký, avšak nepokrytý jinovatou nebo ledem.
2. Je vhodné, aby láhev měla před použitím teplotu asi +15 °C až +20 °C. Obsah láhve intenzivně protřepejte minimálně po dobu 1 minuty. Minimální okolní teplota při aplikaci je +5 °C. Pracujete-li při vyšších teplotách než je optimální teplota (+20 °C), doporučujeme, aby rozdíl teploty obsahu láhve a okolí nebyl větší než 5°C.
3. Našroubujte láhev na aplikační pistoli. Pracovní poloha láhve je dnem vzhůru. Množství vypouštěné pěny se ovládá stiskem spouště aplikační pistole. Kvalita i množství vytvrzené pěny je ovlivněna relativní vlhkostí vzduchu. Doporučujeme navlhčit podklad pro lepší přilnutí lepidla. PU lepidlo AS 2302 rovnoměrně naneste po obvodu desky přibližně 2 cm od kraje, dále naneste jeden pruh přes její střed, rovnoběžně s delší stranou desky. Po nanesení lepidla izolační desku umístěte na zeď 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 vyčistit 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. Balení v kartonu po 12 ks.  
Paleta 624/672/780/840/960/1008 ks.

### Bezpečnost a ochrana zdraví:

Obsahuje Difenylnmethandiisokyanát, izomery a homology; Chlor-alkany (C14-17)  
Obsahuje isokyanáty. Viz informace dodané výrobcem/dovozcem/následným uživatelem.

R20	Zdraví škodlivý při vdechování.
R36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
R40	Podezření na karcinogenní účinky.
R42/43	Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží.
R48/20	Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním.
R53	Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R64	Může poškodit kojené dítě.

Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Ani vyprázdněnou nádobku nepronázejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Uchovávejte mimo dosah dětí. Používejte vhodné ochranné rukavice. U osob, u nichž se projevuje zvýšená citlivost na diisokyanáty, se mohou při použití tohoto výrobku vyskytnout alergické reakce. Osoby, které trpí astmatem, ekzémy nebo kožními problémy, by se měly vyhnout kontaktu s tímto výrobkem, včetně dermatálního kontaktu. V podmínkách, kdy není zajištěno dostatečné větrání, by tento výrobek neměl být používán bez použití ochranné masky s vhodným protiplynovým filtrem (tj. typ A1 podle normy EN 14387).

\* Další informace viz. „Bezpečnostní list“

### Technické údaje:

Forma	napěňující tekutina
Barva	světlá krémová, modrá, zelená, šedá
Zápach	po uhlovodících
Doporučený rozsah aplikačních teplot	+5 °C až +35 °C
Optimální teplota aplikace	+20 °C
Povrch pěny nelepivý na dotyk (PN 01) *	10 minut
Řezatelnost (průměr pásu 2cm) max. (PN 02) *	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 750ml (PN 03) *	35 - 40 litrů
Tvarová stabilita (PN 04) *	max. ±5%
Třída hořlavosti pěny (DIN 4102)	B3

### \* podmínky zkoušky:

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

### Skladování:

Skladujte v chladnu a suchu při teplotě +5 °C až +25 °C na dobře větratelném místě. Zaručená účinnost výrobku je 15 měsíců od data výroby.

S2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
S23	Nevdechujte aerosoly.
S24/25	Zamezte styku s kůží a očima.
S26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S28	Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.
S36/37	Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.
S45	V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).
S51	Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
S60	Tento materiál nebo jeho obal musí být zneškodněn jako nebezpečný odpad.