

# Nízkoexpanzní pěna pistolová

Vyhotoveno: 23.4.2014

Revize: 29.4.16

Strana 1 ze 2

## Charakteristika:

**44u Nízkoexpanzní pěna** je víceúčelová montážní polyuretanová hmota vznikající napěněním a vytvrzením kapalné reakční směsi působením vzdušné vlhkosti k vyplňování mezer, prasklin a spár. Má dobré zvukové a tepelné izolační vlastnosti, vynikající přilnavost na různé stavební materiály (beton, kámen, dřevo, železo, hliník, plasty, sklo aj.).

## Použití:

Vyplňování mezer, prasklin a dilatačních spár ve zdivu, průrazů, prostupů a dutin pro rozvody vody, plynu, topení a elektřiny, montáž zárubní, rámu oken a dveří, lepení parapetních desek, chodišťových stupňů, prahů a jiných konstrukcí, kde je nutná minimální expanze a vyšší hustota vytvrzené pěny.

## Technická data:

Báze:	polyuretan
Konzistence:	tixotropní napěňující tekutina
Hustota:	18- 20 kg/m <sup>3</sup>
Aplikační teplota:	+5°C ÷ +35°C
Optimální aplikační teplota:	+20°C
Teplota podkladu:	> 0°C
Vytvrzovací časy ..... nelepivost:	10 - 15 min
řezatelnost:	25 - 30 min
konečné vytvrzení:	12 hod
Protažení při přetržení (DIN 53571):	> 25 %
Tvarová stabilita:	±5 %
Tepelná odolnost:	-40°C ÷ +80°C
Barva:	nažloutlá
Balení:	aerosolová dóza 750ml => karton 12 ks

## Pracovní postup:

Povrch může být před aplikací vlhký. Nesmí však být pokrytý jinovatkou nebo ledem. Pracovní povrch zbavte prachu, mastnoty a jiných nečistot. Je vhodné, aby láhev měla před použitím teplotu kolem +20 °C. Dózu INTENZIVNĚ protřepejte minimálně po dobu 30 s. Je-li promísení obou komponent dostatečné, má aplikovaná pěna homogenní zabarvení. Poté našroubujte dózu na adaptér aplikační pistole (pistolová pěna) / Poté našroubujte na ventilek dózy přiloženou aplikační trubičku (trubičková pěna). Pracovní poloha láhve je dnem nahoru. Spáru vyplňujte od spoda nahoru, pokud je spára větší než 5 cm v průměru, doporučujeme

### Poznámka:

Výše uvedené informace o produktu jsou výsledkem našeho testování a naší zkušenosti. Jsou však obecné povahy a každý uživatel je povinen se před aplikací přesvědčit o vhodnosti použití produktu vlastní zkouškou.

# Nízkoexpanzní pěna pistolová

Vyhotoveno: 23.4.2014

Revize: 29.4.16

Strana 2 ze 2

vyplnit prostor pouze částečně. Vytvrzenou pěnu je možno řezat nožem. Povrch je třeba chránit před dlouhodobým působením UV záření. Čerstvou pěnu lze vyčistit Čističem PU pěny, vytvrzenou pěnu pouze mechanicky.

**Spotřeba:**

18 měsíců od data výroby uvedeném na obalu při teplotách +5°C ÷ +25°C. Skladujte v dobře větraných prostorech.

**Upozornění:**

Není vhodné aplikovat na PE, PP, teflon, silikon a na zmrzlý, mastný, špinavý, nesoudržný podklad.

**Doporučení:**

Pro zlepšení kvality pěny doporučujeme podkladní plochy zvlhčit vodou (mlžením z rozprašovače apod.). Teplota dózy při aplikaci by měla být minimálně +5°C, optimálně +20°C! V případě nedodržení teploty může dojít k celkovému zhoršení kvality pěny. Pracujete-li při vyšších teplotách než je optimální teplota (+20°C), doporučujeme, aby rozdíl teploty obsahu láhve a okolí nebyl větší než 5°C.

**Bezpečnost:**

Před použitím se seznámte s informacemi na obalu výrobku nebo v bezpečnostním listu.

**Poznámka:**

Výše uvedené informace o produktu jsou výsledkem našeho testování a naší zkušenosti. Jsou však obecné povahy a každý uživatel je povinen se před aplikací přesvědčit o vhodnosti použití produktu vlastní zkouškou.