

## Studnařská montážní pěna

Profesionální montážní polyuretanová pěna s hnacím plynem bez CFC. Jednokomponentní, rozpínavá, vysoce kvalitní pěna, připravená ke snadnému použití s trubičkovým aplikátorem. Určená pro těsnící účely betonových skruží. Zcela neškodná ozonové vrstvě.

### Charakteristika:

- vynikající přilnavost na většinu materiálů (**kromě Teflonu, PE/PP**)
- odolná minerálním olejům, vodě, všem půdním bakteriím a kyselinám
- částečně odolná ropným produktům
- může být překryta tmelem či nátěrem
- trvale vodě odolná až do tlaku 0,5 barů
- vynikající stabilita (nesráží se, nehrozí pozdější rozpínání)
- bez použití malty

### Příklady použití:

- spojování a tmelení prefabrikovaných betonových odvodňovacích potrubí a studnařských skruží
- vyplňování dutin
- utěsňování kanalizačních a kalových trubek
- utěsňování stěnových prostupů
- vyplňování dutin okolo potrubí, betonových skruží
- univerzální použití pro utěsňování proti vlhkosti

### Balení a barevné provedení:

- aerosolové plechovky 750 ml
- nažloutle bílá

### Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C. Datum výroby a spotřeby je uvedeno na obalu. Skladujte ve svislé poloze, ventilem vzhůru. Chránit před mrazem a vysokými teplotami i během přepravy!

### Technická data:

**Báze:** polyuretan  
**Konzistence:** stabilní pěnová hmota  
**Systém vytvrzování:** vlhkostní  
**Tvorba slupky:** cca 8 min (20°C/65% vlhkost)  
**Rychlost schnutí:** povrch nelepí po 20-25 min při 20°C  
**Rychlost vytvrzování:** 3 cm za 2 hod (20°C, 65% r.h.)  
**Vydatnost:** 1 litr = cca 45 litrů pěny  
**Smrštění:** žádné  
**Následná expanze:** žádná  
**Struktura pěny:** cca 70 – 80 % uzavřených buněk  
**Specifická hmotnost:** cca 25 kg/m<sup>3</sup> (po vytvrzení)  
**Teplotní odolnost:** -40°C až +90°C (po vytvrzení)  
**Charakter pěny:** thixotropní  
**Třída hořlavosti:** B3 dle DIN 4102 Part 2  
**Pevnost ve stříhu:** > 15 N/cm<sup>2</sup> (DIN 53427)  
**Pevnost v tlaku:** > 4 N/cm<sup>2</sup> (DIN 53421)  
**Pevnost v ohybu:** > 7 N/cm<sup>2</sup> (DIN 53423)  
**Absorpce vody:** 0,4 % obj. (DIN 53429)  
**Propustnost par:** 70 g/m<sup>2</sup>/24 hod (DIN 53429)

**Pozn.** - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s naším Technickým oddělením.

**Upozornění:** Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s naším Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.

**Povrchy:****Podklady:** všechny materiály **kromě PE, PP a teflonu****Stav povrchu:** čistý, bez mastnot a prachu**Příprava:** povrch navlhčete rozprašovačem, navlhčení zlepšuje přilnavost, následné vlhčení aplikované pěny zlepšuje vytvrzování a strukturu pěny**Pracovní postup:****Aplikace:** Před aplikací aerosolovou plechovku dokonale protřepejte - nejméně 30x.

Podklad před aplikací navlhčete vodou, nejlépe rozprašovačem. Spáry a mezery vypěňte z 50%, s ohledem na následnou expanzi pěny. Obsah plechovky vypěňujte ventilem dolů. Během aplikace pěnu občas opakovaně protřepejte. Pěnu nanášejte zdola směrem vzhůru. Vypěňovaný prostor by na jednu vrstvu čerstvé pěny neměl být silnější než 50 až 100mm kvůli dokonalému vytvrzení. Jednotlivé vrstvy nanesené pěny vždy znovu navlhčete rozprašovačem. **Čištění:** Před vytvrzením lze pěnu odstranit Čističem PU pěny Soudal nebo acetonem. Po vytvrzení pouze mechanicky.

**Pracovní teplota:** +5°C až +35°C (doporučení: +20°C až +25°C). V chladném období doporučujeme před použitím pěny vytemperovat alespoň na 15°C (temperaturu doporučujeme ve vlažné vodě. V žádném případě v blízkosti žhavicích zdrojů!)**Na opravy :** používejte stejný typ pěny**Bezpečnost a hygiena práce. První pomoc.**

Výrobek je při dodržení správného postupu práce bezpečný. Při práci dodržujte běžné hygienické podmínky. Během práce nepijte, nejezte, nekuřte! Doporučujeme používat pracovní oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby ochranné brýle nebo obličejový štít. Dojde-li k nahodilému požití, nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte označení na obalu. Dojde-li k potřísnění očí a pokožky omyjte ihned postižené místo velkým množstvím čisté vody. Při nadýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Při zasažení, při požití, v případě alergické reakce nebo jiných potíží vyhledejte ihned lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Dodržujte běžné zásady bezpečnosti práce. Výrobek neodstraňujte opalováním ohněm ani jej nezahřívejte žhavicími zdroji. Prázdné obaly nevhazujte do ohně. Nesměšujte s neznámými látkami.

**Poznámky:**

- Během vytvrzování nevystavujte pěnu mrazu.
- Povrch před aplikací vždy důkladně navlhčete z důvodu řádného vytvrzení a dosažení správné struktury pěny.
- Vytvrzená PU pěna musí být chráněna před UV zářením nátěrem, zalištováním nebo přetmelením (silikony, polyuretany, MS polymery) či jiným způsobem.
- Před použitím Čističe PU pěny a jiných čističů vždy ověřte, zda tento přípravek nepoškozuje okolní nátěry nebo jiné povrchy !
- Máte-li obavy z poškození okolí vypěňované spáry, přikryjte přilehlé povrchy krycí páskou nebo folií.

**Pěna je vybavena atestem na vodotěsnost vydaným ve Vídni úřadem ÖBI – Österreichisches Bauinstitut Wien pod číslem: Prüfung auf Dichtheit - Prüfbericht Nr. 6874/1997 dne 11.11.1997.**

**Výrobek odpovídá požadavkům zákona č. 258/2000 Sb. o v platném znění ochraně veřejného zdraví a vyhláškám MZ ČR č. 38/2001 Sb. v platném znění a č. 409/2005 Sb. v platném znění o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s potravinami a pitnou vodou. Zprávy o zkoušce**

**Pozn.** - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s naším Technickým oddělením.

**Upozornění:** Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s naším Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.

---

vydal Zkušební ústav lehkého průmyslu s.p., České Budějovice, AO č. 204, dne 13. 4. 2004 pod č.j. 100040225-40 a dne 21.7.2006 pod č.j. 100060548-01.

**Pozn.** - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s naším Technickým oddělením.

**Upozornění:** Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s naším Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.