

## STUDNAŘSKÁ MONTÁŽNÍ PĚNA

Vysoce kvalitní jednosložková polyuretanová pěna určená pro těsnění betonových skruží ve studnách a spojů kanalizačních systémů. S hnacím plynem bez CFC, zcela neškodná ozonové vrstvě.

**Technická data:**

<b>Báze</b>	polyuretan
<b>Konzistence</b>	tixotropní, stabilní pěnová hmota
<b>Systém vytvrzování</b>	vlhkostní
<b>Tvorba slupky (20°C, 65% r.v.)</b>	8 min.
<b>Rychlost schnutí (20°C, 65% r.v.)</b>	povrch nelepí po 20-25 min.
<b>Rychlost vytvrzování (20°C, 65% r.v.)</b>	3 cm za cca 2 hod.
<b>Vydatnost</b>	1000 ml = cca 45 litrů pěny
<b>Smrštění</b>	žádné
<b>Následná expanze</b>	žádná
<b>Struktura pěny</b>	70-80% uzavřených buněk
<b>Specifická hmotnost</b>	25 kg/m <sup>3</sup> (po vytvrzení)
<b>Teplotní odolnost</b>	-40°C až +90°C (po vytvrzení)
<b>Barva</b>	nažloutle bílá
<b>Třída hořlavosti dle (DIN 4102 Part 2)</b>	B3 dle DIN 4102 Part 2
<b>Pevnost ve stříhu (DIN 53427)</b>	15 N/cm <sup>2</sup>
<b>Pevnost v tlaku (DIN 53421)</b>	4 N/cm <sup>2</sup>
<b>Pevnost v ohybu (DIN 53423)</b>	7 N/cm <sup>2</sup>
<b>Absorpce vody (DIN 53429)</b>	0,4 % obj.
<b>Propustnost par (DIN 53429)</b>	70 g/m <sup>2</sup> /24 hod


**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
- utěšňování kanalizačních a kalových trubek
- utěšňování stěnových prostupů
- vyplňování dutin okolo potrubí, betonových skruží
- univerzální použití pro utěšňování proti vlhkosti

**Balení:** aerosolové plechovky 750 ml

**Skladovatelnost:**

18 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C.

**Skladujte ve svislé poloze, ventilem vzhůru.**

**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:**

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 aplikujte ventilem dolů. Během aplikace pěny občas opakovaně protřepejte. Pěnu nanášejte zdola směrem vzhůru. Vyplňovaný prostor by na jednu vrstvu čerstvé pěny neměl být silnější než 50 až 100mm kvůli dokonalému vytvrzení. Jednotlivé vrstvy nanášené pěny vždy znovu navlhčete rozprašovačem.

**Čištění:** Před vytvrzením lze pěnu odstranit **Čističem PU pěny Soudal** nebo acetonem. Po vytvrzení mechanicky a **Soudal Odstraňovačem** vytvrzené pěny.

**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 (temperaturi doporučujeme ve vlažné vodě. V žádném případě v blízkosti žhavicích zdrojů!)

**Na opravy:** použijte stejný typ pěny

**Bezpečnost a hygiena:**

- dodržujte běžné zásady bezpečnosti a hygieny práce
  - použijte ochranné rukavice a brýle
  - vytvrzenou pěnu neodstraňujte opalováním
- Další informace viz Bezpečnostní list výrobku a údaje uvedené na etiketě.

**Poznámka:**

Vytvrzenou pěnu chraňte před působením UV zářením nátěrem nebo přetmelením (silikon, MS polymer, akrylový nebo PU tmel)