

### STUDNAŘSKÁ MONTÁŽNÍ PĚNA

Speciální vodotěsná polyuretanová pěna s odolností vůči trvalému působení vody a organických nečistot. Vhodná pro přímý styk s pitnou vodou. Má minimální nasákavost a odolává půdní kyselosti i bakteriím. Výborně přilne na většinu stavebních materiálů včetně PVC (mimo PP, PE, Teflon), má vynikající tepelné a zvukově izolační schopnosti, po vytvrzení je přetíratelná běžnými nátěrovými hmotami, vhodná k profesionálnímu využití.



#### 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>Hustota</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

(\*) Hodnoty jsou platné pro 20°C a 65% r.v. a mohou se lišit dle momentálních aplikačních podmínek a povahy podkladu.

#### Charakteristika:

- vynikající objemová stabilita po vytvrzení
- vynikající přilnavost k většině povrchů mimo PE, PP, PTFE
- trvale voděodolná a vodotěsná až do tlaku 0,5 barů
- odolná minerál. olejům, vodě, půdním bakteriím, kyselinám a běžné splaškové vodě
- krátkodobě odolává působení ropných produktů
- není UV stabilní, musí být překryta tmelem či nátěrem

#### 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:** 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.

Poznámka: Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze. Údaje obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a našich zkušeností a byly uvedeny v dobré víře. S ohledem na rozmanitost materiálů i jejich povrchů a širokému spektru možných aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme přijmout žádnou odpovědnost za dosažené výsledky. Vzhledem k tomu, že povaha a kvalita podkladu i podmínky zpracování jsou mimo naši kontrolu, vydáním tohoto dokumentu nepřijímáme žádnou odpovědnost. V každém případě doporučujeme vždy provést předběžné testy. Soudal si vyhrazuje právo upravovat produkty bez předchozího upozornění.

#### 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 žhavých zdrojů!)

**Na opravy:** používejte stejný typ pěny

#### Bezpečnost a hygiena:

Dodržujte běžné zásady bezpečnosti a hygieny práce. Použijte ochranné rukavice a brýle. Vytvrzenou pěnu neodstraňujte opalováním. Další pokyny viz. obal výrobku a bezpečnostní list.

#### Poznámka:

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