

SOUDAFOAM MAXI EXPRESS

Soudafoam Gun Maxi Express je rychletuhnoucí polyuretanová pěna určena k profesionálnímu využití. Speciální receptura zajišťuje vysokou kvalitu pěny i při práci v extrémních podmínkách za vysokých teplot a nízké vlhkosti. Díky revolučnímu ventilu Duravalve zajišťuje perfektní funkci a maximální vydatnost pěny v průběhu celé doby skladovatelnosti.



Technická data:

Báze	Polyuretan
Konzistence	stabilní pasta, tixotropní
Systém vytvrzování	vlhkostní
Tvorba slupky (EN 17333-3)	6 min.
Rychlost vytvrzování (EN 17333-3)	15 min.
Hustota**	cca 20 kg/m ³
Zvukový útlum (EN ISO 717-1)	58 dB
Tepelná vodivost (λ) (EN 12667)	0,035 W/m.K
Vydatnost v prostoru (EN 17333-1)	cca 61 litrů pěny
Vydatnost ve spáře (EN 17333-1)	cca 46 m spáry
Smrštění po vytvrzení (EN 17333-2)	> 2 %
Expanze po vytvrzení (EN 7333-2)	< 1 %
Expanze během vytvrzování (EN 17333-2)	cca 44 %
Procento uzavřených buněk (ISO 4590)	cca 35 %
Absorpce vody (EN 29767)	cca 0,24 kg/m ³
Pevnost v tlaku (EN 17333-4)	cca 38 kPa
Pevnost ve smyku (EN 17333-4)	cca 55 kPa
Pevnost v tahu (EN 17333-4)	cca 105 kPa
Protážení při Fmax (EN 17333-4)	cca 18 %
Teplotní odolnost**	-40°C až +90°C (po vytvrzení)

** Platí pro plně vytvrzený produkt.

Charakteristika:

- vynikající objemová stabilita (po vytvrzení se nesmršťuje, ani nehrozí pozdější rozpínání)
- zvýšená vydatnost proti běžným PU pěnám
- rychle vytvrzuje i v náročných klimatických podmínkách
- velmi dobré vyplňovací schopnosti
- dobrá přilnavost na většinu stavebních povrchů (mimo PE, PP, PTFE)
- vynikající tepelné a zvukové izolační vlastnosti
- velmi dobré lepicí schopnosti
- neobsahuje freony, nepoškozuje ozónovou vrstvu
- není odolná vůči působení UV záření

Příklady použití:

- montáž oken a dveří
- vyplňování průrazů a stavebních dutin
- těsnění otvorů ve sféřních konstrukcích
- nanášení zvukové izolační vrstvy
- zlepšení tepelné izolace chladících systémů

Provedení:

Barvy: nažloutle bílá

Balení: aerosolové plechovky 820 ml

Skladovatelnost:

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

Pracovní postup:

Nanášení: Před aplikací pěny důkladně protřepejte po dobu min. 20 sekund. Našroubujte na aplikační pistoli v poloze ventilem vzhůru. Podklad očistěte od prachu a nesoudržných částí a navlhčete pomocí rozprašovače. Doporučujeme provést test přilnavosti na neznámé podklady. Spáry a otvory vyplňte z cca 65% celkového objemu, pěna během vytvrzování mírně expanduje. Plechovku s pěnou pravidelně protřepávejte i v průběhu aplikace. Pokud nanášíte více vrstev, navlhčete povrch pěny mezi každou vrstvou.

Čištění: před vytvrzením pěnu odstraňte **Soudal Čističem PU pěny**, po vytvrzení mechanicky a **Soudal Odstraňovačem PU pěny**. Před použitím čisticích přípravků se ujistěte, zda nepoškozují čistěný povrch. Citlivé mohou být zejména některé plasty a lakované povrchy

Pracovní teplota: Teplota plechovky: +5°C - +30°C
Okolní teplota: +5°C - +40°C
Teplota podkladu: +5°C - +40°C

Bezpečnost: Dodržujte běžné zásady hygieny práce. Použijte ochranné rukavice a brýle. Vytvrzenou pěnu neodstraňujte opalováním, pouze mechanicky. Pracujte pouze v dobře větraných prostorech. Další pokyny viz. obal výrobku a bezpečnostní list.

Poznámky:

- Před aplikací savé podklady navlhčete.
- Pokud nanášíte více vrstev, navlhčete povrch každé jednotlivé vrstvy pěny.
- Doporučujeme provést test přilnavosti na neznámé podklady

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.