

### SOUDAFOAM SMX®

Soudafoam SMX® je montážní pěna bez obsahu izokyanátů. Jednokomponentní, rozpínavá pěna s vlhkostním systémem vytvrzování vhodná pro navlhčené savé podklady jako dřevo, beton, kámen apod.

#### Technická data:

Báze	SMX® polymer
Konzistence	stabilní pěna
Systém vytvrzování	vlhkostní
Barva	bílá
Tvorba slupky (20°C/65% r.v.)	cca 4 min
Rychlost vytvrzování (20°C, 65% r.v.)	průměr 30 mm za cca 50 min.
Vydatnost	500 ml = cca 12 litrů vytvrzené pěny
Smrštění	žádné
Následující expanze	žádná
Struktura pěny	jemné buňky
Specifická hmotnost	cca 28,5 kg/m <sup>3</sup> (po vytvrzení)
Třída hořlavosti	B3 (DIN 4102 Part 2)



#### Charakteristika:

- dobrá přilnavost na mnoho typů podkladu
- vynikající tepelně a zvukově izolační vlastnosti
- velmi dobré vyplňovací vlastnosti
- vynikající stabilita (nesmršťuje se, nehrozí pozdější rozpínání)
- bez freonů, nepoškozuje ozonovou vrstvu

#### Příklady použití:

- vyplňování dutin
- vyplňování otvorů stavebních konstrukcí
- tvorba zvukově izolační vrstvy
- zlepšování tepelně izolačních vlastností
- montáž a upevňování rámců oken a dveří
- vyplňování přípojovacích spár výplní stavebních otvorů
- spojování izolačních materiálů a konstrukce střech

#### Provedení:

Barva: bílá

Balení: aerosolové plechovky 500 ml

#### Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném obalu při teplotách +5°C až +25°C. **Skladujte ve svislé poloze, ventilem vzhůru.**

#### Podklady:

*Vhodné povrchy:* všechny materiály kromě PE, PP

*Stav povrchu:* čistý, bez mastnoty a prachu

*Příprava:* lehké navlhčení porézních podkladů zlepšuje přilnavost a strukturu pěny. Neporézní podklady vlhčit nedoporučujeme.

#### Pracovní postup:

*Nanášení:* Před aplikací aerosolovou plechovku dokonale protřepejte.

*Pracovní teplota:* + 10°C až +30°C

*Čištění:* před vytvrzením lze pěnu odstranit **Čističem pěny Soudal**

#### Bezpečnost a hygiena:

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz Bezpečnostní list výrobku a údaje uvedené na etiketě.

#### Poznámky:

- Během vytvrzování nevystavujte pěnu mrazu.
- Porézní povrch před aplikací vždy navlhčete pro dosažení správné struktury pěny, vytvrzení a adheze.
- Neporézní povrchy nevlhčete.
- Vytvrzená pěna musí být chráněna před UV zářením nátěrem, zalištováním nebo přetmelením