

## SOUDAFOAM SMX<sup>®</sup>

Revisie datum: 08/06/2007

Pagina 1 van 2

### Technische gegevens:

Basis	Silaan getermineerd SMX <sup>®</sup> polymeer
Consistentie	Stabiel schuim
Uithardingssysteem	Polymerisatie door vocht
Huidvorming (20°C en 65% R.V.)	Ca. 8 minuten voor st reng van 30 mm
Uithardingstijd (20°C en 65% R.V.)	Ca. 50 minuten vo or streng van 30 mm
Schuimopbrengst	500 ml geeft ca. 11 l schuim
Krimp	Geen
Postexpansie	Geen
Celstructuur	Fijne celstructuur
Dichtheid	Ca. 28 kg/m <sup>3</sup>
Brandklasse (DIN4102 deel 2)	B3
Kleur	Wit

### Product:

Soudafoam SMX<sup>®</sup> is een 1-component, 100 % isocyanaatvrij, gebruiksklaar montageschuim (Test Rapport SP Zweden F4 17356). Op poreuze oppervlakken (o.a. hout, steen, beton) presteert Soudafoam SMX<sup>®</sup> het best als de ondergrond vóór het aanbrengen licht bevochtigd wordt. Op niet poreuze oppervlakken de ondergrond niet bevochtigen. Bij holtes dieper dan 7,5 cm de holte in verschillende lagen (tussen elke laag enige tijd wachten om te drogen/uitharden) opvullen.

### Eigenschappen:

- Uitstekende montage-eigenschappen
- Groot vullend vermogen
- Uitstekende hechting op de meeste materialen
- Hoge isolatiewaarde, thermisch en akoestisch
- Hoge vormstabiliteit (geen krimp of postexpansie)

### Toepassingen:

Opvullen van holle ruimten  
Montage van ramen en deuren  
Afdichten van alle openingen in dakconstructies  
Aanbrengen van een akoestisch scherm of een geluidsdempende laag  
Aanbrengen van thermisch isolatie  
Isoleren van elektrische connectoren

### Leveringsvorm:

*Kleur:* wit  
*Verpakking:* aerosolbus van 500ml

### Houdbaarheid:

18 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats tussen +5°C en +25°C.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden te goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

---

**SOUDAFOAM SMX<sup>®</sup>**

---

**Revisie datum: 08/06/2007****Pagina 2 van 2****Ondergronden :**

*Type:* alle gebruikelijke oppervlakken behalve PE, PP en teflon

*Toestand:* schoon, stof- en vetvrij

*Vorbereiding:* Bij poreuze ondergronden bevordert het licht bevochtigen ervan de hechting, opbrengst, doorharding en dichtheid van het schuim. Niet poreuze ondergronden niet bevochtigen.

**Verwerking:**

*Methode:* Spuitbus goed schudden vóór en tijdens het gebruik.

*Temperatuur:* +5°C tot +30°C

Schoonmaken: vóór de doorharding met Soudal Gun en Foamcleaner, uitgehard schuim met Soudal PU Remover of mechanisch verwijderen

**Veiligheidsaanbevelingen:**

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen.

Draag handschoenen en veiligheidsbril.

Uitgehard schuim nooit wegbranden, maar met Soudal PU Remover of mechanisch verwijderen.

**Opmerkingen:**

- oppervlak van het schuim niet aanraken tijdens de uitharding bij vriestemperatuur.
- bij poreuze ondergronden optimaliseert licht het licht bevochtigen ervan voor het aanbrengen de hechting, opbrengst, doorharding en celstructuur van het schuim.
- bij niet-poreuze ondergronden de ondergrond voor het aanbrengen niet bevochtigen.
- holtes dieper dan 7,5 cm de holte in verschillende lagen (tussen elke laag enige tijd laten om te drogen/ uit te harden) opvullen.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden te goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.