

Soudafoam SMX

Revisie: 13/10/2014

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Basis	Silaan getermineerd SMX polymeer
Consistentie	Stabiel schuim, thixotroop
Huidvorming (20°C en 65% R.V.)	ca. 10 minuten (bij 20°C en 60% R.V.)
Dichtheid	Ca. 30kg/m ³
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +60°C (uitgehard)
Uithardingstijd	1 uur voor streng van 30 mm bij 20°C
Droogtijd (20°C en 60% R.V.)	Stofvrij na 20 - 25 min
Schuimopbrengst	400ml geeft 10 liter (FEICA TM 1003-2010)
Krimp	<5%(FEICA TM 1004-2010)
Postexpansie	<3% (FEICA TM 1004-2010)
Brandklasse (DIN4102)	B3
Isolatiefactor (DIN52612)	35 mW/m.K

Soudal NV gebruikt de goedgekeurde Feica testmethodes, welke ontwikkeld zijn om transparante en reproduceerbare resultaten te bekomen, zodat de gebruiker produkteigenschappen kan vergelijken. De FEICA OCF testmethodes zijn te raadplegen op : <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. FEICA is een internationale organisatie die de Europese lijmen, mastiek en one component schuim industrie vertegenwoordigd. Info : www.feica.eu

Productomschrijving

Soudafoam SMX is een één-component, zelfexpanderend, gebruiksklaar, 100% isocyanaatvrij schuim.

Leveringsvorm

Kleur: wit
Verpakking: 500 ml aerosol (netto)

Eigenschappen

- Groot vullend vermogen
- Hoge isolatiewaarde, thermisch en akoestisch
- Uitstekende hechting op alle materialen (behalve op PE, PP en PTFE)
- Professionele kwaliteit
- Isocyanaat-vrij

Houdbaarheid

12 maanden in een ongeopende verpakking op droge en koele plaats. Rechtop bewaren is aangewezen

Toepassingen

- Afdichten van horizontale en verticale wand- en dakaansluitingen.
- Afdichten van alle openingen in dakconstructies.
- Opvullen van holle ruimten.
- Aanbrengen van een geluidsdempende laag.
- Aanbrengen van een akoestisch scherm.
- Optimaliseren van isolatie in koeltechniek.

Verwerking

Aanbrengmethode: Schud de bus krachtig gedurende 20 seconden. Schroef de adapter op de bus. Bevochtig de vet- en stofvrije ondergrond. Voor niet klassieke ondergronden wordt het aangeraden op de ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren. Vul de voeg of holte voor 40 % daar het schuim nog verder uitzet tijdens het doorharden. Schud regelmatig gedurende het gebruik. Indien er in verschillende lagen wordt gewerkt dient tussen de lagen bevochtigd te worden. Niet uitgehard schuim kan verwijderd worden met cleaner of aceton. Uitgehard schuim is enkel mechanisch te verwijderen.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter 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

Revisie: 13/10/2014

Pagina 2 van 2

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Bij voorkeur plastic handschoenen dragen. Buiten bereik van kinderen houden. Daar de bus brandbaar drijfgas bevat dienen alle mogelijke onstekingsbronnen verwijderd te worden voor de applicatie. Niet roken. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie.

Opmerkingen

- Het licht bevochtigen van de ondergrond in holle ruimten optimaliseert de goede hechting en de opbrengst.
- Omwille van een grote verscheidenheid, is het aanbevolen eerst een hechtingstest uit te voeren op aluminiumlakken, structuurlakken en PVC ondergronden.
- Voor het vullen van grote volumes: het schuim in lagen aanbrengen en tussen elke laag opnieuw bevochtigen.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter 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.