

SOUDAFOAM X-TRA

Revisiedatum: 22/03/2005

Pagina 1 van 2

Technische gegevens:

Basis	Polyurethaan
Consistentie	Stabiel schuim, thixotroop
Uithardingsysteem	Polymerisatie door vocht
Huidvorming	8 min. bij 20°C en 60% R.V.
Droogtijd	Stofvrij na 20-25 min.
Uithardingstijd	1 uur voor streng van 30mm bij 20°C
Schuimopbrengst	1000 ml geeft 55-60l schuim
Krimp	Geen
Postexpansie	Geen
Celstructuur	Ca. 70 à 80% gesloten cellen
Dichtheid	Ca 22 kg/m ³
Temperatuursbestendigheid	-40°C tot +90°C (uitgehard)
Kleur	Champagne
Brandklasse (DIN 4102 Teil 1)	B3
Waterabsorptie	1% volume
Isolatiefactor (DIN 52612)	32 mW/m.K
Druksterkte (DIN 53421)	Ca. 3 N/cm ²
Buigsterkte (DIN 53423)	Ca. 8 N/cm ²
Schuifsterkte (DIN 53427)	Ca. 16 N/cm ²

Product:

SOUDAFOAM X-TRA is een ééncomponent, zelfexpanderend, gebruiksklaar polyurethaanschuim, waarbij de combinatie van deze bijzondere formule met de soudamax Adaptor een grotere opbrengst geeft en door lagere expansie nog veel meer lopende meter geeft. Het CFC-vrije drijfgas is onschadelijk voor de ozonlaag

Eigenschappen:

- Hoge vormstabiliteit (geen krimp of postexpansie)
- Groot vullend vermogen
- Uitstekende hechting op alle materialen (geen PE/PP)
- Hoge isolatiewaarde, thermisch en akoestisch
- Uitstekende montage-eigenschappen

- Nauwkeurig doseerbaar
- In alle richtingen uitspuitbaar
- Grote expansie tijdens uitspuiten en beperkte expansie tijdens doorharding.

Toepassingen:

Montage van ramen en deuren
Opvullen van holle ruimten
Afdichten van alle openingen in dakconstructies
Aanbrengen van een akoestisch scherm
Aanbrengen van een geluidsdempende laag
Optimaliseren van isolatie in koeltechniek

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 X-TRA

Revisiedatum: 22/03/2005

Pagina 2 van 2

Leveringsvorm:

Aerosolbus van 750mL (netto)

Houdbaarheid:

- 12 maanden in een ongeopende verpakking op een droge en koele plaats.
- Rechttop bewaren

Verwerking:

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 75 % daar het schuim nog verder uitzet tijdens het doorharden. Schud regelmatig gedurende het gebruik, zeker als de bus rechttop uitgespoten wordt. 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.

Veiligheidsaanbevelingen:

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen
Draag handschoenen en veiligheidsbril
Uitgehard schuim dient mechanisch verwijderd te worden, nooit wegbranden.
Raadpleeg de verpakking voor meer informatie.

Opmerkingen:

Het licht bevochtigen van de ondergrond in holle ruimten optimaliseert de goede hechting en de opbrengst.
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 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.