



SOUDAFOAM GUN LOW EXPANSION

Revisie datum: 10/03/2009

Pagina 1 van 2

Technische gegevens:

Basis	Polyurethaan
Consistentie	Stabiel schuim, thixotroop
Uithardingssysteem	Polymerisatie door vocht
Huidvorming (20°C en 60% R.V.)	8 min
Droogtijd (20°C en 60% R.V.)	Stofvrij na 20-25 min.
Uithardingstijd (20°C en 60% R.V.)	1,5 uur voor stre ng van 30mm
Schuimopbrengst	1000ml geeft 35-40 l schuim
Krimp	Geen
Postexpansie	Geen
Celstructuur	Ca. 70 à 80% gesloten cellen
Dichtheid	Ca. 25 kg/m ³
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +90°C (uitgehard)
kleur	champagne
Brandklasse (DIN4102 Teil 1)	B3
Waterabsorptie	1% volume
Isolatiefactor (DIN 52612)	31 mW/m.K
Druksterkte (DIN 53421)	Ca. 3 N/cm ²
Buigsterkte (DIN 53423)	Ca. 7 N/cm ²
Schuifsterkte (DIN 53427)	Ca. 12 N/cm ²

Product:

Soudafoam Gun Low Expansion is een 1-komponent, zelfexpanderend, gebruiksklaar polyurethaanschuim, waarbij de bus voorzien is van een schroefdraad zodat deze kan gebruikt worden op een pistool. Het schuim is bovendien afgevuld met drijfgassen die totaal onschadelijk voor de ozonlaag.

Eigenschappen:

- Hoge vormstabiliteit (geen krimp of postexpansie)
- Groot vullend vermogen, maar zwelt minder fel uit
- Uitstekende hechting op alle materialen (geen PE, PP en PTFE)

- Hoge isolatiewaarde, thermisch en akoestisch
- Uitstekende montage-eigenschappen
- Zeer nauwkeurig doseerbaar

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

Leveringsvorm:

Verpakking: aerosolbus van 750mL (netto)

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 GUN LOW EXPANSION

Revisie datum: 10/03/2009**Pagina 2 van 2****Houdbaarheid:**

12 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats.
Altijd rechtop stockeren

Verwerking:

Schud de bus krachtig gedurende 20 seconden. Schroef de bus op het pistool. 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 65 % 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.

Veiligheidsaanbevelingen:

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen
Draag handschoenen en veiligheidsbril
Uitgehard schuim mechanisch verwijderen, nooit wegbranden;
Raadpleeg de verpakking voor meer informatie.

Opmerkingen:

Het gebruiken van een pistool biedt de mogelijkheid om schuimstrengen zeer juist te doseren.
Het licht bevochtigen van de ondergrond in holle ruimten optimaliseert de goede hechting en de opbrengst

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.