

## Soudafoam Gun

Revisie: 13/10/2014

Pagina 1 van 2

### Technische gegevens

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Basis                        | Polyurethaan                              |
| Consistentie                 | Stabiel schuim, thixotroop                |
| Uithardingsysteem            | Polymerisatie door luchtvochtigheid       |
| Huidvorming* (20°C / 65% RV) | 8 min                                     |
| Dichtheid                    | Ca. 25 kg/m <sup>3</sup>                  |
| Temperatuurbestendigheid     | -40°C tot +90°C (uitgehard)               |
| Afschuifsterkte              | Ca. 17 N/cm <sup>2</sup>                  |
| Uithardingstijd              | 40 minuten (FEICA TM 1005-210)            |
| Droogtijd (20°C en 60% R.V.) | Stofvrij na 20 - 25 min                   |
| Schuimopbrengst              | 750ml geeft 43l (FEICA TM 1003-2010)      |
| Krimp                        | <5% (FEICA TM 1004-2010)                  |
| Postexpansie                 | <1% (FEICA TM 1004-2010)                  |
| Celstructuur                 | Ca. 70% gesloten cellen                   |
| Brandklasse (DIN4102)        | B3  |
| Isolatiefactor (DIN52612)    | 35 mW/m.K                                 |
| Druksterkte (DIN53421)       | ca. 3 N/cm <sup>2</sup> ( FEICA TM 1010 ) |
| Buigsterkte (DIN53423)       | Ca. 7 N/cm <sup>2</sup>                   |
| Wateropname                  | 1% volume                                 |

(\*) deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat.

### Productomschrijving

Soudafoam Gun is een ééncomponent, 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 zijn voor de ozonlaag.

### Eigenschappen

- Hoge vormstabiliteit (geen krimp of postexpansie)
- Groot vullend vermogen
- Uitstekende hechting op alle materialen (behalve op PE, PP en PTFE)
- Hoge isolatiewaarde, thermisch en akoestisch
- Uitstekende montage-eigenschappen
- Zeer nauwkeurig doseerbaar
- Low expansion

### 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

*Kleur:* champagne

*Verpakking:* 750 ml aerosolbus (netto)

### Houdbaarheid

18 maanden in een ongeopende verpakking op een droge en koele plaats. Rechttop bewaren is aangewezen

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 Gun

---

Revisie: 13/10/2014

Pagina 2 van 2

### Verwerking

Schudt 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 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 en veiligheidsfiche 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 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.