



## Soudafoam 1K

Revisie datum: 21/02/2005

Pagina 1 van 2

### Technische gegevens:

Basis	Polyurethaan
Consistentie	Stabiel schuim, thixotroop
Uithardingsysteem	Polymerisatie door vocht
Huidvorming (20°C en 60% R.V.)	10 min.
Droogtijd (20°C en 60% R.V.)	Stofvrij
Uithardingstijd (20°C en 60% R.V.)	1,5 uur voor streng van 30mm
Schuimopbrengst	1000 ml geeft 35-40 l schuim
Krimp	Geen
Postexpansie	Geen
Celstructuur	Ca. 70 à 80% gesloten cellen
Dichtheid	Ca. 25 kg/m <sup>3</sup>
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +90°C (uitgehard)
Kleur	Champagne
Brandklasse (DIN4102 Teil 1)	B3
Waterabsorptie	1% volume
Isolatiefactor (DIN 52612)	33 mW/m.K
Druksterkte (DIN 53421)	Ca. 3 N/cm <sup>2</sup>
Buigsterkte (DIN 53423)	Ca. 7 N/cm <sup>2</sup>
Schuifsterkte (DIN 53427)	Ca. 17 N/cm <sup>2</sup>

### Product:

Soudafoam 1K is een 1-komponent, zelfexpanderend, gebruiksklaar polyurethaanschuim dat afgevuld is met CFC-vrije drijfgassen die totaal onschadelijk die totaal onschadelijk zijn voor de ozonlaag.

### Eigenschappen:

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

### 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:

Aerosolbus van 500mL, 600mL en 750mL (netto)

### Houdbaarheid:

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

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 1K

---

Revisie datum: 21/02/2005

Pagina 2 van 2

### 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 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.

### 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 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.