
SOUDAFOAM FR

Revisie datum: 21/02/2005

Pagina 1 van 2

Technische gegevens :

Basis	Polyurethaan
Consistentie	Stabiel schuim, thixotroop
Uithardingssysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming (bij 20°C 65% R.V.)	8 min
Droogtijd (bij 20°C 65% R.V.)	Stofvrij na 20-25 min.
Uithardingstijd (bij 20°C 65% R.V.)	2 uur voor streng van 30mm bij 20°C
Schuimopbrengst	1000ml geeft 35-40l schuim
Krimp	Geen
Postexpansie	Geen
Celstructuur	Ca. 70 à 80% gesloten cellen
Dichtheid	Ca. 25kg/m ³
Temperatuursbestendigheid	-40°C tot +90°C (uitgehard)
kleur	Licht rood
Brandklasse (EN 1366)	110 min

Product:

Soudafoam 1K is een ééncomponent, zelfexpanderend, gebruiksklaar polyurethaanschuim. Het schuim is 110 minuten vuurwerend volgens de Europese norm CE1366-4. Het schuim bevat enkel drijfgassen die volledig onschadelijk zijn voor de ozonlaag.

Eigenschappen:

- Vuurwerend tot 110 min. voor een voeg van 4cm
- Dichtstof voor rook en gas
- Uitstekende hechting op alle materialen (geen teflon, PE en PP)
- Hoge isolatiewaarde, thermisch en akoestisch
- Uitstekende montage-eigenschappen

Toepassingen:

Montage van branddeuren en brandvensters
Vuur- en rookwerende dichtstof tussen muren, vloeren en plafonds

Afdichten van alle openingen in dakconstructies

Aanbrengen van een geluidsdempende laag

Leveringsvorm:

Aerosolbus van 750mL (netto)

Verwerking:

Schudt de bus krachtig gedurende 20 seconden. Schroef de adaptor 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.

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 FR

Revisie datum: 21/02/2005

Pagina 2 van 2

Veiligheidsaanbevelingen:

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

Goedkeuringen:

- Test Rapport 9297 – Universiteit Gent
Norm NBN 713.020
- BS 476:PART20 – Warrington Fire
Research Report

Testresultaten:1. Testrapport 9297C – Universiteit van Gent

Muurdikte	Voegdimensies	Rugvulling	Vuurbestendigheid
200 mm	Breedte: 11 mm Diepte: 200 mm	Geen	229 min. brandweerstand EI 180
200 mm	Breedte: 41 mm Diepte: 200 mm	Geen	110 min. brandweerstand EI 90
100 mm	Breedte: 30 mm Diepte: 100 mm	Geen	50 min. brandweerstand EI 45
100 mm	Breedte: 10 mm Diepte: 100 mm	Geen	103 min. brandweerstand EI 90

Brandweerstand: opstelling – Commissiebesluit RG N170 REV.1

2. Vuurtest CSTB – 10 mei 2000

Muurdikte	Voegdimensies	Rugvulling	Vuurbestendigheid
200mm	Breedte: 10 mm Diepte: 200 mm	Geen	>360 min.
200mm	Breedte: 20 mm Diepte: 200 mm	Geen	>360 min.
200mm	Breedte: 30 mm Diepte: 200 mm	Geen	330 min.
200mm	Breedte: 40 mm Diepte: 200 mm	Geen	218 min.

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.