

Soudafoam FR**Dato:07/11/14****Side 1 af 2****Teknisk Data:**

Base	Polyuretan
Konsistens	Skum
Hærdnings system	Optagelse af fugt
Skindannelse	Ca. 10 minutter (20 °C / 65 % R.H.)
Tørretid	Overfladetør efter 25 min. (20 °C / 65 % R.H.)
Hærdningstid	2 timer for en 30 mm perle/dråbe
Rækkeevne	1000 ml rækker til 35-40 L hærdet skum
Krympning	Ingen
Efterudvidelse	Ingen
Farve	Lys rød
Celle Struktur	> 70 % lukkede celler
Densitet	Ca. 25 kg / m ³ (Fuldt hærdet)
Temperaturrestans	-40 °C til +90 °C når det er hærdet

Produkt:

Soudafoam FR er en én-komponent, selvudvidende polyuretan skum, der er klar til brug. Drivstoffet er CFC-frit og er ikke skadeligt for ozonlaget. Det er brand klassificeret i op til 360 min.

- Forsegling af isolerings materialer
- Ved lydisolering
- Forbedrer varmeisolationen ved kølesystemer

Karakteristisk:

- Brand hæmmende i op til 360 min. se tabellen nedenfor.
- Effektiv forsegling mod røg og gas
- Binder fremragende på de fleste overflader (undtagen Teflon, PE and PP)
- Høj varme og akustisk isolation
- Høj klæbnings styrke
- Meget godt til udfyldning
- Fremragende til montering
- Fremragende stabilitet (klumper ikke og udvider sig ikke)
- Kan overmales efter fuld hærdning

Anvendelsesområder (eksempelvis):

Brand hæmmende Installering af døre og vinduesrammer
Brand og røg hæmmende, forsegling af forbindelse mellem skillerum/væg, loft og gulv.
Udfyldning af hulrum
Alle områder hvor brand hæmmende skum er forespurgt, såsom:

- Forsegling af alle åbninger i tag konstruktioner
- Forsegling af kanaler og kloakrør
- Skabning af lydisolerings skærm

Holdbarhed:

9 måneder i uåbnet forpakning. Opbevares køligt, og tørt ved temperaturer mellem +5 °C og +25 °C.

Påføring:

Ryst spraydåsen i min. 20 sekunder. Monter plastrøret på toppen af dåsen. Fugt overfladen med vand. Udfyld huller og hulrum ca. 65 %, da skummet vil udvide sig. Ryst med spraydåsen med jævne mellemrum under påføring. Såfremt du skal give skum af flere omgange, påfør hver gang den nye overflade med vand. Frisk skum kan fjernes med Soudal Foam Cleaner eller acetone. Hærdet skum kan kun fjernes mekanisk eller med Soudal PU FOAM Remover.

Påførings temperatur +5 °C til +40 °C.
(+20 °C til +25 °C anbefales)

Bemærkning: De Retningslinier der er indeholdt i denne documentation er et resultat af vore eksperimenter samt vore erfaringer og er fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materiel og materialer samt det store antal af mulige anvendelser, som vi ikke har herredømmet over, kan vi ikke påtage os ansvar for de opnåede resultater. Vi anbefaler at man før arbejdets påbegyndelse udfører forudgående forenelighedstests og prøve påføringer.

Soudafoam FR

Dato:07/11/14**Side 2 af 2****Sundheds- og sikkerhedsanbefalinger:**

Følg de generelle bestemmelser for industriel hygiejne.

Påfør handsker og beskyttelsesbriller.

Fjernelse af hærdet skum må kun ske mekanisk

Må aldrig brændes væk.

Se label for yderligere information

Bemærkninger:

- Arbejd i lag og påfør vand efter hvert lag.
- Hærdet PU skum skal beskyttes mod UV-stråling, enten med maling eller i form af en forsegling (silikone, MS polymer, akryl og PU forsegling)
- Respekter rengøring og opbevarings instruktionerne.

Godkendelser:

- Test Report N°13492B Warringtongent NBN 713.020 – EN 1366-4
 - Belgium, UK, Ireland, Portugal
 - France PV de classement n°09-A-276
 - Netherlands 2009 efectisR0703/LZS/TNL
 - Spain Afiti N°1882T09
- Poland ITB NP 02491.1
- Poland ITB NP 02491.2

Officielle tests :

- BS 476:Part 20 – Warrington Fire Research Report 113610
- France : CSTB Rapport D'Essai RS00-067
- Italy : CSI Report 1125RF
- Australia WFRA Report 45717 to AS1530.4 and AS 4072.1

Forpakning:

Pakning: spraydåse 750mL

Resultat af tester

Test rapport 13492 Warringtonfiregent

Wall Thickness	Joint Dimension	Backing material	Flame resistance in minutes
200mm Cellular Beton	Width: 10mm Depth: 200mm	None	➤ 4 hours EI240
200mm Cellular Beton	Width: 30mm Depth: 200mm	None	EI 120

Bemærkning: De Retningslinier der er indeholdt i denne documentation er et resultat af vore eksperimenter samt vore erfaringer og er fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materiel og materialer samt det store antal af mulige anvendelser, som vi ikke har herredømmet over, kan vi ikke påtage os ansvar for de opnåede resultater. Vi anbefaler at man før arbejdets påbegyndelse udfører forudgående forenelighedstests og prøve påføringer.