

Soudafoam 1 K – hele sæsonen**Dato: 17/08/06****Side 1 af 2****Teknisk Data:**

Base	Polyurethan
Konsistens og type	Skum, Tixotropisk
Hærdnings system	Optagelse af fugt
Skindannelse	Ca. 8 minutter (20 °C / 65 % R.H.)
Tørretid	Overfladetør efter 20-25 (20 °C / 65 % R.H.)
Hærdningstid	Se bemærkninger
Rækkeevne	Se bemærkninger
Krympning	Ingen
Efterudvidelse	Ingen
Celle Struktur	Ca. 70 – 80 % lukkede celler
Densitet	Ca. 23 kg / m ³ (Fuldt hærdet)
Temperaturrestens	-40 °C til +90 °C når det er hær det
Farve	Champagne
Brandklasse	B3 (DIN4102 part 2)
Isolerings faktor	32 mW / m.K
Forskydningsstyrke	17 N/cm ² (DIN 53427)
Trykstyrke	3 N/cm ² (DIN 53421)
Bøjningsstyrke	7 N/cm ² (DIN 53423)
Vandabsorbering	1 % Vol. (DIN 53429)

Produkt:

Soudafoam 1 K – hele sæsonen, er en én-komponent, selvudvidende polyuretan skum, der er klar til brug. Drivstoffet er CFC-frit og er ikke skadeligt for ozonlaget. Det er udviklet og kan anvendes ved lave temperatur, så lave som -10 °C

Karakteristisk:

- Binder fremragende på de fleste overflader (undtagen Teflon, PE and PP)
- Høj varme og akustisk isolation
- Meget godt til udfyldning
- Fremragende til montering
- Fremragende stabilitet (klumper ikke og udvider sig ikke)
- Falder ikke sammen ved lave temperaturer
- Kan anvendes ved lave temperaturer.

Anvendelsesområder:

Installering af døre og vinduesrammer
Udfyldning af hulrum
Forsegling af alle åbninger i tag konstruktioner
Skabning af lydisolerings skærm
Montering af døre og vinduesrammer
Ved lydisolering

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.

Forbedrer varmeisolationen ved kølesystemer

Forpakning:

Pakning: spraydåse 750mL

Holdbarhed:

12 måneder i uåbnet forpakning. Opbevares køligt, og tørt ved temperaturer mellem +5 °C og +25 °C. Altid opbevar spraydåsen med ventilen opad

Påføring:

Ryst spraydåsen i min. 20 sekunder. Sæt adapteren på ventilen. 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 -10 °C til +30 °C.

(+10 °C til +25 °C anbefalet dåse temperatur)

Soudafoam 1 K – hele sæsonen

Dato:17/08/06**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 eller med Soudal PU FOAM Remover
Må aldrig brændes væk.
Se label for yderligere information

Bemærkninger:

- Fugt altid overflade for, at forbedre bindingen og cellestrukturen
- Hærdet PU skum skal beskyttes mod UV-stråling, enten med maling eller i form af en forsegling (silikone, MS polymer, akryl og PU forsegling)
- Altid opbevar spraydåsen med ventilen opad.

Rækkevne skum og hærdetid:

Spraydåsens temperatur ca. 18 °C

Temperatur forhold	20 °C	0 °C	-5 °C	-10 °C
Skum volumen	±35L	±30L	±28L	±24L
Hærde Tid i fuger af 3x3 cm.	1 time	3 til 6 timer	6 til 9 timer	9 til 12 timer

Spraydåsens temperatur ca. 5 °C

Temperatur forhold	20 °C	0 °C	-5 °C	-10 °C
Skum volumen	±42L	±35L	±31L	±25L
Hærde Tid i fuger af 3x3 cm.	1 time	4 til 8 timer	8 til 12 timer	10 til 15 timer

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.