

**Soudafoam GUN – hele sæsonen****Dato:18/12/07****PR-nr.1944960****Side 1 af 2****Teknisk Data:**

Base	Polyuretan
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 <sup>3</sup> (Fuldt hærdet)
Temperaturrestens	-40 °C til +90 °C når det er hærdet
Farve	Champagne
Brandklasse	B3 (DIN4102 part 2)
Isolerings faktor	32 mW / m.K
Forskydningsstyrke	17 N/cm <sup>2</sup> (DIN 53427)
Trykstyrke	3 N/cm <sup>2</sup> (DIN 53421)
Bøjningsstyrke	7 N/cm <sup>2</sup> (DIN 53423)
Vandabsorbering	1 % Vol. (DIN 53429)

**Produkt:**

Soudafoam GUN – 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 påføres med en speciel skum pistol og er udviklet så det 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.
- Meget præcis påføring pga. skum pistol systemet

**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

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 pistolen på adapteren. 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.

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 GUN – hele sæsonen**

---

**Dato:18/12/07****PR-nr.1944960****Side 2 af 2**

Påførings temperatur -10 °C til +30 °C.  
( +10 °C til +25 °C anbefalet dåse temperatur)

Må aldrig brændes væk.  
Se label for yderligere information

**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

**Bemærkninger:**

- 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.

**Rækkeevne 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.