

**SOUDAFOAM ALL SEASON GUN**

Dato :31/05/12

Side 1 av 2

**Tekniske data**

|                       |                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| Basis                 | Polyuretan                                          |
| Konsistens            | Pastøs, tixotropisk masse                           |
| Herding               | Herder m/ fuktighet                                 |
| Hinnedannelse         | Ca. 8 min. (20°C/65% R.H.)                          |
| Tørketid              | Støvtørr etter 20-25 min. ved 20°C                  |
| Herdetid              | Se skjema                                           |
| Volum                 | Se skjema                                           |
| Krymping/svinn        | Ingen                                               |
| Etterutvidelse        | Ingen                                               |
| Cellestruktur         | Ca 70-80% lukkede celler                            |
| Spesifikk tyngdekraft | Ca. 23 kg/m <sup>3</sup> (ekstrudert, fullt herdet) |
| Varmebestandighet     | -40°C til +90°C når herdet                          |
| Farge                 | Champagne                                           |
| Brannklasse           | B3 (DIN4102 part2)                                  |
| Isolasjonsfaktor      | 32 mW/meter Kelvin                                  |
| Skjærfasthet          | 17 N/cm <sup>2</sup> (DIN53427)                     |
| Trykkfasthet          | 3 N/cm <sup>2</sup> (DIN53421)                      |
| Bøystryke             | 7 N/cm <sup>2</sup> (DIN53423)                      |
| Vannopptak            | 1% Vol. (DIN53429)                                  |

**Produkt**

Soudafoam Gun All Season er et 1-komponent, selvekspanderende, klart til bruk polyuretan skum, med drivgass som er fullstendig harmløse for ozonlaget. Påføres ved bruk av skumpistol og har blitt utviklet for påføring ved temperaturer helt ned til -10°C

**Egenskaper**

- Ypperlig klebeevne på de fleste underlag (unntatt Teflon, PE og PP)
- Høy varme- og lydisolasjon
- Svært god fylleevne
- Utmerket monteringskapasitet
- Utmerklet stabilitet (ingen krymping eller etterutvidelse)
- Faller ikke sammen før herding
- Svært nøyaktig påføring pga. skumpistolssystem
- Leveres som et komplett system sammen med Gun&Foam Cleaner

**Bruksområder**

- Installasjon av vindus- og dørkarmen
- Fylling av hulrom
- Tetting av alle åpninger i takkonstruksjoner
- Skaper en lydtett skjerm
- Montering og tetting av vindus- og dørkarmen
- Skjøter av isolasjonsmaterialer og takkonstruksjoner
- Oppbygging av lydtett lag
- Bedre varmeisolering i kjølesystemer

**Emballasje**

Forpakning: sprayboks 750mL

**Holdbarhet**

12 mnd. i uåpnet pakning på kjølig og tørr lagringsplass ved temperaturer mellom +5°C og +25°.

OBS: Forskriftene som omfattes av dette dokumentet, er et resultat av våre eksperimenter og erfaring, og er blitt fremsatt i god tro. Grunnet mangfoldet av materialer og underlag samt det store antall mulige bruksområder som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta på oss noe ansvar for det oppnådde resultat. Det anbefales uansett å utføre tester før full i gangsetting.

---

**SOUDAFOAM ALL SEASON GUN**

---

Dato :31/05/12

Side 2 av 2

**Overflater***Type:* alle underlag unntatt PE og PP*Overflatens beskaffenhet:* ren, støv- og fettfri*Forarbeid:* Å fukte overflatene bedrer klebeevne, herding og gir tettere cellestruktur.**Påføring***Metode:* sprayboks, rist godt før bruk, benytt skumpistol skumkanon, juster skruen (se etikett) Gjenta risting av boksen under påføring.*Hvis man skal bygge skummet lagvis for fylling av store sprekker/hulrom, anbefales å fukte skummet mellom lagene.**Påføringstemperatur:* -10°C til +30°C (boksen må tempereres)*Rengjøring:* med Gun & Foamcleaner før herding*Reparasjon:* med Soudafoam Gun All Season**Helse- og sikkerhetsanbefalinger**

Bruk vanlig industrihygiene.

Bruk hansker og beskyttelsesbriller.

Fjern herdet skum kun med mekaniske midler, brenn det aldri bort

**Kommentarer**

- Fukt alltid overflater for å bedre herding og cellestruktur
- Herdet PU-skum må beskyttes fra UV-stråling ved overmaling eller påføring av toppsjikt med tettemasse (silikon, MS Polymer, osv)

**Skummets utnyttelsesgrad og herdetid:**

Bokstemperatur: ca 18°C

| Romtemperatur                   | 20°C         | 0°C           | -5°C          | -10°C          |
|---------------------------------|--------------|---------------|---------------|----------------|
| Volum ferdig herdet             | +/- 42 liter | +/- 35 liter  | +/- 31 liter  | +/- 25 liter   |
| Herdetid av 3x3cm spaltefylling | 1 time       | 3 til 6 timer | 6 til 9 timer | 9 til 12 timer |

Bokstemperatur: ca. 5°C

| Romtemperatur                   | 20°C         | 0°C           | -5°C           | -10°C           |
|---------------------------------|--------------|---------------|----------------|-----------------|
| Volum ferdig herdet             | +/- 35 liter | +/- 30 liter  | +/- 28 liter   | +/- 24 liter    |
| Herdetid av 3x3cm spaltefylling | 1 time       | 4 til 8 timer | 8 til 12 timer | 10 til 15 timer |

OBS: Forskriftene som omfattes av dette dokumentet, er et resultat av våre eksperimenter og erfaring, og er blitt fremsatt i god tro. Grunnet mangfoldet av materialer og underlag samt det store antall mulige bruksområder som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta på oss noe ansvar for det oppnådde resultat. Det anbefales uansett å utføre tester før full i gangsetting.