

**DRAIN & PIPE FOAM, Brønnskum**

Dato :01/08/14

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	2 timer for en 30mm streng
Volum	1000ml gir 45 liter herdet skum
Krymping/svinn	Ingen
Etterutvidelse	Ingen
Cellestruktur	Ca 70-80% lukkede celler
Spesifikk tyngdekraft	Ca. 25 kg/m <sup>3</sup> (ekstrudert, fullt herdet)
Varmebestandighet	-40°C til +90°C når herdet
Farge	Champagne
Brannklasse (DIN 4102 del 2)	B3 (DIN4102 part2)
Fukt penetrasjon (DIN 53423)	70g/m <sup>2</sup> / 24 h
Skjærfasthet (DIN 53427)	15 N/cm <sup>2</sup> (DIN53427)
Trykkfasthet (DIN 53421)	4 N/cm <sup>2</sup> (DIN53421)
Bøystyrke (DIN 53423)	7 N/cm <sup>2</sup> (DIN53423)
Vannoptak (DIN53429)	0,4% Vol. (DIN53429)

**Produkt**

Drain & Pipe Foam er et 1-komponent, selvekspanderende, klart til bruk polyuretan skum, med drivgass som er fullstendig harmløse for ozonlaget. Produktet har blitt utviklet for liming og forsegling ved montasje av betongrør.

**Egenskaper**

- Ypperlig klebeevne på de fleste underlag (unntatt Teflon, PE og PP)
- Bestandig mot drivstoff, olje, vann og syrer som naturlig finnes i grunnen.
- Forblir vanntett ved trykk opp til 0,5 bar.
- Eliminerer behov for bruk av sement
- Utmerket stabilitet, ingen krymp eller ettereksponjon.

**Bruksområder**

- Liming og tetning av prefabrikkerte betong rør og kum-elementer
- Fylling av hulrom
- Tetting av kanalisering- og avløpsrør
- Forsegling av åpninger i vegg-gjennomføringer
- Fylling av hulrom rundt rør
- Universelt egnet for tetning mot fuktighet

**Emballasje**

Forpakning: sprayboks 750mL

**Holdbarhet**

12 mnd. i uåpnet pakning på kjølig og tørr lagringsplass ved temperaturer mellom +5°C og +25°. Lagres alltid med ventilen pekende opp.

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.

---

## **DRAIN & PIPE FOAM, Brønnskum**

---

Dato :01/08/14

Side 2 av 2

### **Påføring**

*Metode:* sprayboks, rist boksen minimum 20 sek.  
Sett adapteren på boksens ventil. Fukt overflatene før påføring

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:* 5°C til 35°C

(Anbefalt temperatur 20°C - 25°C)

*Reparasjon:* med Drain & Pipe Foam

### **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)

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.