

DRAIN & PIPE FOAM, Brøndskum

Dato :20/08/14

Side 1 af 2

Tekniske data

Basis	Polyuretan
Konsistens	Pastøs, tixotropisk masse
Hærdning	Hærder ved fugtoptagelse
Hindedannelse	Ca. 8 min. (20°C/65% R.H.)
Tørretid	Støvtør efter 20-25 min. ved 20°C
Hærdningstid	2 timer ved en 30mm streng
Volumen	1000ml gir 45 liter hærdet skum
Krympning/svind	Ingen
Efter ekspansion	Ingen
Cellestruktur	Ca 70-80% lukkede celler
Vægtfylde	Ca. 25 kg/m ³ (ekstruderet, fuldt hærdet)
Temperatur resistens	-40°C til +90°C afhærdet
Farve	Champagne
Brandklasse (DIN 4102 del 2)	B3 (DIN4102 part2)
Fugt penetrering (DIN 53423)	70g/m ² / 24 h
Forskydnings styrke (DIN 53427)	15 N/cm ² (DIN53427)
Trykfast (DIN 53421)	4 N/cm ² (DIN53421)
Bøjestykke (DIN 53423)	7 N/cm ² (DIN53423)
Vandoptagelse (DIN53429)	0,4% Vol. (DIN53429)

Produkt

Drain & Pipe Brøndskum er en 1-komponent, selvekspanderende, klar til brug polyuretan skum, med drivgas som er fuldstændig harmløs for ozonlaget. Produktet er udviklet til limning og forsejling ved montage af betonrør.

Egenskaber

- Ypperlig klæbeevne på de fleste underlag (undtagen Teflon, PE og PP)
- Bestandig mod bensin, olie, vand og syrer som naturligt findes i jorden.
- Forbliver vandtæt ved tryk op til 0,5 bar.
- Eliminere behov for brug af cement
- Udemærket stabilitet, ingen krympning eller efter-ekspansion.

Brugsområder

- Limning og tætning af præfabrikerede beton rør og brønd-elementer
- Udfyldning af hulrum
- Tætning af kanalisering- og afløbsrør
- Forsejling af åbninger i væg-gennemføringer
- Udfyldning af hulrum omkring rør
- Universelt velegnet til tætning mod fugt

Emballage

Emballage: Dåse 750mL

Holdbarhed

12 måneder i uåbnet emballage ved kølig og tør opbevaring ved temperaturer imellem +5°C og +25°. Opbevares altid med ventilen pegende op.

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.

DRAIN & PIPE FOAM, Brøndskum

Dato :20/08/14

Side 2 af 2

Påføring

Metode: spraydåse, ryst dåsen minimum 20 sek.
Sæt adapteren på dåsens ventil. Fugt overfladerne før påføring
Gentag rystning af dåsen under påføring.
Hvis man skal opbygge skummet lagvis for udfyldning af store sprækker/hulrum, anbefales det at fugte skummet imellem lagene.
Påføringstemperatur: 5°C til 35°C
(Anbefalet temperatur 20°C - 25°C
Reparation: med Drain & Pipe Foam

Sundheds- og sikkerhedsanbefalinger

Brug almindelig industrihygiene.
Brug handsker og beskyttelsesbriller.
Fjern kun hærdet skum med mekaniske midler, brænd det aldrig væk

Kommentarer

- Fugt altid overflader for en bedre hærdning og cellestruktur
- Hærdet PU-skum skal beskyttes fra UV-stråling ved overmaling eller påføring af toplag med fugemasse (silikone, MS Polymer, osv)

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.