

Soudafoam Drain and Pipe

Versio: 24/08/2022

Sivu 1 Of 2

Tekniset tiedot

Perusaine	Polyuretaani
Olomuoto	Vakaa vaahto, tiksotrooppinen
Kuivumistapa	Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen (EN 17333-3)	10 min
Leikkuaika (EN 17333-3)	65 min
Vpaasti vaahdotettu tiheys (EN 17333-1)	Ca. 40 kg/m ³
Äänieristävyys (EN ISO 717-1)	58 dB
Lämmönjohtavuus (EN 17333-5)	35,4 mW/m.K
Tuotto (EN 17333-1)	750 ml tuottaa noin 33 l vaahtoa
Tuotto saumat (EN 17333-1)	750 ml tuottaa n. 22 m vaahtoa
Kutistuminen kovettumisen jälkeen (EN 17333-2)	< 5 %
Laajeneminen kovettumisen jälkeen (EN 17333-2)	None
Laajeneminen kovettumisen aikana (EN 17333-2)	Ca. 135 %
Suljettujen solujen osuus (ISO4590)	Ca. 70 %
Puristuslujuus (EN 17333-4)	Ca. 37 kPa
Leikkauslujuus (EN 17333-4)	Ca. 43 kPa
Vetolujuus (EN 17333-4)	Ca. 78 kPa
Venymä Fmax (EN 17333-4)	Ca. 22,7 %
Veden imeytyminen	n. 0,20 kg/m ²
Lämpötilankestävyys **	-40 °C - +90 °C (kovettunut)

** Nämä tiedot koskevat täysin kovettunutta tuotetta.

Tuotekuvaus

Soudafoam Drain and Pipe on yksikomponenttinen, itsestään laajeneva, käyttövalmis PU-vaaho, joka sisältää HCFC- ja CFC-vapaita ponneaineita, jotka eivät ole haitallisia otsonikerrokselle.

Ominaisuudet

- Erinomainen vakaus (ei kutistumista tai jälkilaajenemista)
- Korkea täyttökapasiteetti
- Hyvä tarttuvuus kaikilla pinnoilla (paitsi PE, PP ja PTFE).
- Korkea lämmön- ja ääneneristävyys
- Erittäin hyvät liimausominaisuudet.
- Freoniton (vaaraton otsonikerrokselle ja kasvihuoneilmiölle)
- Ei UV-kestävä

Käyttökohteet

- Aukkojen täyttö.
-

- Sopii erinomaisesti viemärikaivojen, kaivonrenkaiden tai betonista valmistettuihin putkielementtien, joissa on ponttiliitokset tiivistämiseen.
- Ohjauskotelon renkaiden tiivistys ja liittäminen mm. Betoni, savi ja keramiikka talon liitoksiin.
-
- Komponenttien tiivistys ja kokoonpano 3-kammioisten jätevedenpuhdistamoiden kokoonpanossa.

Pakkaus

Väri: samppanja

Pakkaus: 750 ml aerosoli (netto)

Säilyvyys

12 kuukautta avaamattomana, säilytettynä kuivassa ja viileässä (5-25 °C)

, Pystyasennossa säilytys on suositeltavaa.

Huomioitavaa: Tämä tekninen tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot. Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Koska suunnittelu, pintojen laatu ja työskentelyolosuhteet eivät ole hallinnassamme, tämän julkaisun mukainen vastuu ei ole voimassa. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.

Soudafoam Drain and Pipe

Versio: 24/08/2022

Sivu 2 Of 2

Käyttötapa

Ravista aerosolipurkkia vähintään 20 sekuntia. Aseta sovitin venttiiliin. Kostuta pinnat vesisumuttimella ennen asennusta. Epätavanomaisille alustoille suositellaan alustavaa tartuntatestiä. Poista paine suuttimesta lopettaaksesi. Täytä reiät ja ontelot 1/3, koska vaahto laajenee. Toista ravistelua säännöllisesti levityksen aikana. Jos joudut työskentelemään kerroksittain, toista kostutus jokaisen kerroksen jälkeen. Tuore vaahto voidaan poistaa Soudal Gun & Foamcleanerilla tai asetonilla. Ennen kuin käytät Gun & Foamcleaner -puhdistusainetta, testaa, onko pinnoilla vaikutusta vai ei. Erityisesti muovit ja lakka- tai maalikerrokset voivat olla herkkiä tuotteelle. Kovettunut vaahto voidaan poistaa vain mekaanisesti tai Soudal PU-Removerilla.

Pakkauksen lämpötila: +5 °C - 30 °C

Ympäristön lämpötila: +5 °C - 30 °C.

Pinnan lämpötila: +5 °C - 35 °C

Terveys- ja turvallisuussuositukset

Noudata tavanomaista teollisuushygieniaa. Käytä aina käsineitä ja suojalaseja. Poista kovettunut vaahto mekaanisesti. Älä koskaan polta pois. Katso lisätiedot pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta. Höyrystettäessä (esimerkiksi kompressorilla) tarvitaan lisäturvatoimenpiteitä. Käytä vain hyvin ilmastoiduissa tiloissa.

Huomioitavaa

- Kostuta pinnat vesisumuttimella ennen asennusta. Jos joudut työskentelemään kerroksittain, toista kostutus jokaisen kerroksen jälkeen. Epätavallisille pinnoille suosittelemme tartuntatestiä.

Huomioitavaa: Tämä tekninen tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot. Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Koska suunnittelu, pintojen laatu ja työskentelyolosuhteet eivät ole hallinnassamme, tämän julkaisun mukainen vastuu ei ole voimassa. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.