



## LVI-VAAHTO (DRAIN & PIPE FOAM)

Päiväys: 04/08/2017

Sivu 1 (2)

### Asennusvaahto kaivonrenkaille (pillivaahto)

#### Tekniset ominaisuudet:

Perusaine	Polyuretaani
Olomuoto	Pullossa nestemäinen – pursotettuna ja kuivuneena kiinteä vaahto
Kuivumistapa	Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen (FEICA TM 1014)	8 minuuttia
Leikkausaika (FEICA TM 1005)	45 minuuttia
Tiheys	N. 25kg/m <sup>3</sup>
Ääneneristävyys (EN ISO 717-1)	58 dB
Eristyskyky (DIN52612)	35mW/mK
Kuivumisnopeus	90 minuuttia / 30mm sauma
Vapaa tuotto (FEICA TM 1003)	750ml tuottaa n. 32l vaahtoa
Saumatuotto (FEICA TM 1002)	750ml tuottaa n. 24m vaahtoa
Kutistuminen (FEICA TM 1004)	< 5%
Jälkilaajentuminen (FEICA TM 1004)	< 1%
Solurakenne	N. 70% umpisoluinen
Paloluokitus / palokäyttäytyminen (EN 13501-1)	Ei paloluokitusta (F)
Puristuslujuus (FEICA TM 1011)	N. 4,0N/cm <sup>2</sup>
Leikkauslujuus (FEICA TM 1012)	N. 4,0N/cm <sup>2</sup>
Vedenimeytyminen	1% tilavuudesta
Lämpötilankesto	-40°C – +90°C (kuivunut tuote)
Väri	Samppanja

#### Tuotekuvaus:

LVI-Vaahto (Drain & Pipe Foam) on yksikomponenttinen, itsestään turpoava ja käyttövalmis polyuretaanipillivaahto. Sitä käytetään erityisesti betoniputkien liimaukseen ja tiivistykseen. Tuote sisältää CFC-vapaita ponneaineita, jotka ovat täysin harmittomia otsonikerrokselle.

#### Ominaisuudet:

- Loistava liimaavuus useimmilla pinnoilla (paitsi Teflon, PE ja PP).
- Kestää polttoainetta, öljyä, vettä ja kaikkia maaperän bakteereita ja happeja.
- Voidaan tasoittaa ja maalata.
- Säilyttää vesitiiveyden 0,5 bariin asti.
- Ei tarvita laasteja.
- Erittäin vakaa (vähäinen kutistuminen ja jälkilaajeneminen)

#### Käyttökohteet:

- Betonisten kaivonrenkaiden ja viemäriputkien liimaus ja tiivistys.
- Kolojen täyttö.
- Kanaaleiden ja jätevesiputkien tiivistys.
- Seinäläpivientien rakojen tiivistys.
- Kolojen täyttö putkien ympärillä.
- Sopii yleisesti tiivistykseksi kosteutta vastaan.

#### Pakkaus:

Aerosolipullo 750ml

#### Varastointiaika:

12 kuukautta avaamattomissa alkuperäispakkauksissa, viileässä ja kuivassa paikassa, +5°C – +25°C lämpötilassa säilytettynä.

Huomioitavaa: 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. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista.

---

## LVI-VAAHTO (DRAIN & PIPE FOAM)

---

**Päiväys: 04/08/2017****Sivu 2 (2)****Käyttöohjeet:**

Ravista aerosolipulloa vähintään 20 sekuntia. Laita pilli kiinni venttiiliin. Kostuta pinnat vesisuihkulla ennen tuotteen lisäämistä. Aerosolipulloa voidaan käyttää kaikissa asennoissa. Poista paine pillistä lopettaaksesi tuotteen lisäämisen. Lisää vaahtosaumat renkaan sisä- ja ulkokehälle ja aseta seuraava rengas paikoilleen 8 minuutin kuluessa (ennen nahkoittumista). Ravista pulloa säännöllisesti työskentelyn edetessä. Jos työskentelet kerroksittain, kostuta pinnat jokaisella kerroksella. Tuore vaahto voidaan poistaa käyttäen Soudal Foamcleaneria tai asetonia. Kuivunut vaahto voidaan poistaa mekaanisesti. Työskentelylämpötila +5°C – +35°C. (Suositus +20°C – +25°C).

Korjaus: LVI-Vaahdolla.

**Käyttöturvallisuus:**

- Noudata normaalia teollisuushygieniaa.
- Käytä suojakäsineitä ja -laseja.
- Poista kuivunut vaahto ainoastaan mekaanisesti, ei polttamalla.
- Lisätietoja pakkausetiketistä.

**Huomautukset:**

- Työskentele kerroksittain ja kostuta pinnat kerrosten välissä.
- Kuivunut PU-vaaho tulee suojata UV-säteiltä maalaamalla tai lisäämällä vaahdon päälle pintakerroksen (silikoni, MS Polymeeri, akryyli ja PU-massa).