

Soudafoam Gun -10 °C LE

Päiväys: 16/04/2020

Sivu 1 / 2

Tekniset tiedot

Perusaine	Polyuretaani
Koostumus	Vakaa vaahto, tiksotrooppinen
Kuivumistapa	Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittumisaika (FEICA TM 1014)	7 min
Leikattavissa (FEICA TM 1005)	30 min
Vaahdon tiheys (FEICA TM 1019)	n. 22 kg/m ³
Ääneneristävyys (EN ISO 717-1)	58 dB
Lämmönjohtavuus (FEICA TM 1020)	30,2 mW/m.K
Tuotto (FEICA TM 1003)	750 ml tuottaa n. 38 l vaahtoa
Tuotto (saumaus) (FEICA TM 1002)	750 ml tuottaa n. 26 m vaahtoa
Kutistuminen (FEICA TM 1004)	< 1 %
Jälkilaajeneminen (FEICA TM 1004)	< 4 %
Laajeneminen (FEICA TM 1010)	n. 56 %
Suljettujen solujen määrä (ISO4590)	n. 47 %
Veden imeytyminen (EN1609)	n. 0,27 kg/m ²
Puristuslujuus (FEICA TM 1011)	n. 21 kPa
Leikkauslujuus (FEICA TM 1012)	n. 40 kPa
Vetolujuus (FEICA TM 1018)	n. 73 kPa
Venymä (Fmax) (FEICA TM 1018)	n. 12,3 %
Lämpötilankesto**	-40 °C - +90 °C (kovettunut)

** Nämä tiedot koskevat täysin kuivunutta tuotetta. Käytämme FEICA: n hyväksymiä testimenetelmiä, joiden tarkoituksena on tuottaa läpinäkyviä ja toistettavia testituloksia. FEICA OCF -testimenetelmät ovat saatavilla osoitteessa: <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf> FEICA on monikansallinen yhdistys, joka edustaa eurooppalaista liima- ja tiivisteteollisuutta, mukaan lukien yksikomponenttiset vaahto valmistajat. Lisätietoja: www.feica.eu

Tuotekuvas

Soudafoam Gun -10 °C LE (low expansion) on yksikomponenttinen, itsestään laajeneva, käyttövalmis, matalasti turpoava pistoolivaaho, joka sisältää HCFC- ja CFC-vapaita ponneaineita, jotka eivät ole haitallisia otsonikerrokselle.

Vaahtoa voidaan käyttää alimmillaan jopa -10 °C lämpötilassa. Duravalve venttiilin ansiosta tuote säilyttää ominaisuutensa koko sen käyttöajan, pullon säilytys asennosta riippumatta.

Ominaisuudet

- Erinomainen vakaus (ei kutistumista tai jälkilaajenemista).
- Korkea täyttökapasiteetti.
- Käyttölämpötila jopa -10 °C
- Hyvä tartunta kaikilla pinnoilla (paitsi PE, PP ja PTFE).

- Low Expansion (LE)
- Hyvä eristävyys, lämpö- ja akustinen.
- Hyvät liimausominaisuudet.
- Ei UV:n kestävä.
- Freonivapaa (ei haitallinen otsonikerrokselle tai kasvihuoneilmälle)

Käyttökohteet

- Ovi- ja ikkunakarmien asennus.
- Aukkojen täyttö.
- Kattorakenteiden aukkojen tiivistys.
- Ääntäeristävän kerroksen asennus.
- Lämmöneristyksen parantaminen jäähdytysjärjestelmissä.

Huomioitavaa: Tämä tekninen tuoteseloste korvaa 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. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Pidätämme oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakoilmoitusta.

Soudafoam Gun -10 °C LE

Päiväys: 16/04/2020

Sivu 2 / 2

Pakkaus

Väri: shampanja

Pakkaus: 750 ml aerosoli

Varastointi

24 kuukautta avaamattomana ja säilytettyinä kuivissa ja viileissä olosuhteissa (+5 - +25 °C)

Käyttö

Ravista vaahtopulloa vähintään 20 sekuntia. Kierrä pullo vaahtopistooliin. Pinnan tulee olla puhdas rasvasta ja pölystä. Kostuta pinnat vesisuihkulla ennen levittämistä. Ei-tavanomaisille alustoille suositellaan alustavaa tartuntakoetta. Täytä reiät ja ontelot 65% ennen vaahton laajenemista. Ravistele säännöllisesti käytön aikana. Jos joudut työskentelemään kerroksissa, kostuta jokaisen kerroksen jälkeen. Tuore vaahto voidaan poistaa Soudal Gun & Foam cleanerilla tai asetonilla. Kovettunut vaahto voidaan poistaa vain mekaanisesti tai Soudal PU -removerilla.

Pullon lämpötila: +5 °C - +30 °C

Ympäristön lämpötila: -10 °C - +35 °C.

Pintojen lämpötila: +5 °C - +35 °C

Käyttöturvallisuus

Noudata normaalia teollisuushygieniaa. Käytä suojalaseja ja suojakäsineitä. Älä koskaan yritä poistaa vaahtoa polttamalla. Lisätietoja pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta, jonka toimitamme pyynnöstä. Höyrystettäessä (esimerkiksi kompressorilla) vaaditaan erityisiä turvaohjeita. Käytä vain hyvin ilmastoiduissa tiloissa

Huomioita

- Kostuta pinnat vesisuihkulla ennen asennusta. Jos joudut työskentelemään kerroksittain, toista kostutus kunkin kerroksen välissä. Suosittelemme tarttuvuustestiä epätavallisille pinnoille.

Huomioitavaa: Tämä tekninen tuoteseloste korvaa 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. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Pidätämme oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakoilmoitusta.