

## Soudafoam -18 °C Genius

Päiväys: 16/04/2020

Sivu 1 / 2

### Tekniset tiedot

Perusaine	Polyuretaani
Koostumus	Vakaa vaahto, tiksotrooppinen
Kuivumuistapa	Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen (FEICA TM 1014)	6 min
Leikattavissa (FEICA TM 1005)	40 min
Ääneneristävyys (EN ISO 717-1)	58 dB
Lämmöneristävyys (FEICA TM 1020)	37,0 mW/m.K
Tuotto (FEICA TM 1003)	750 ml tuottaa n. 27 l vaahtoa
Saumaus tuotto (FEICA TM 1002)	750 ml tuottaa n. 20 m vaahtoa
Jälkilaajeneminen (FEICA TM 1004)	< 5 %
Laajeneminen (FEICA TM 1004)	< 1 %
Lämpötilankesto **	-40 °C - +90 °C (kovettunut) 120 °C (max. 1 tunti)

\*\* Nämä tiedot koskevat täysin kuivunutta tuotetta.

Soudal käyttää 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 vaahtovalmistajat. Lisätietoja: [www.feica.eu](http://www.feica.eu)

### Tuotekuvaus

Soudafoam -18 °C on yksikomponenttinen, itsestään laajeneva, käyttövalmis polyuretaanivaahdot, joka sisältää HCFC- ja CFC-vapaita ponneaineita, jotka eivät ole haitallisia otsonikerrokselle. Soudafoam -18 °C Voidaan käyttää jopa -18 °C lämpötilassa. Tuote on varustettu ainutlaatuisella patentoidulla Genius Gun - adapterijärjestelmällä, joka korvaa vaahtopistoolin tarpeen.

- Aukkojen täyttö.
- Kattorakenteiden aukkojen tiivistäminen.
- Ääneneristävän kerroksen levitys.
- Lämmöneristyksen parantaminen jäähditysjärjestelmissä.

### Pakkaus

Väri: shamppanja  
Pakkaus: 750 ml aerosoli

### Ominaisuudet

- Erinomainen vakaus (ei kutistumista tai jälkilaajenemista.)
- Korkea täyttökapasiteetti.
- Käyttölämpötila jopa -18 °C
- Hyvä tartunta kaikilla pinnoilla (paitsi PE, PP ja PTFE).
- Korkea lämmön- ja ääneneristävyys.
- Erittäin hyvät liimausominaisuudet
- Helppo annostella.
- Suojattava UV-säteilyltä.
- Freoni vapaa (ei vaarallinen otsonikerrokselle tai kasvihuoneilmille)

### Varastointi

18 kuukautta avaamattomana ja säilytettynä kuivissa ja viileissä olosuhteissa (+5 – +25 °C), Säilytys suutin ylöspäin on suositeltavaa.

### Käyttökohteet

- Ikkunoiden ja ovikehysten asentaminen.

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 kontrolloimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Pidätämme oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakkoilmoitusta.

---

## Soudafoam -18 °C Genius

---

Päiväys: 16/04/2020

Sivu 2 / 2

### Asennus

Ravista pulloa vähintään 20 sekuntia. Avaa kansi ja taita pilli vaakasuoraan. Pinnan tulee olla puhtas rasvasta ja pölystä. Kostuta pinnat vesisuihkulla ennen levittämistä. Epätavallisille pinnoille suositellaan alustavaa tartuntakoetta. Täytä reiät ja ontelot 1/3 ennen vaahdon 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.. Säilytys: avattu pakkaus, taita pilli ja sulje korkki. Säilytys pystyasennossa.

Pullon lämpötila: +5 °C - +30 °C

Ympäristön lämpötila: -18 °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 ennakkoilmoitusta.