

## Soudafoam Flex

Versio: 24/08/2022

Sivu 1 Of 2

### Tekniset tiedot

Perusaine	Polyuretaani
Olomuoto	Vakaa vaahto, tiksotrooppinen
Kuivumistapa	Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen (EN 17333-3)	7 min
Leikkuaika (EN 17333-3)	40 min
Tiheys	Ca. 25 kg/m <sup>3</sup>
Äänieristävyys (EN ISO 717-1)	58 dB
Lämmönjohtavuus (?) (EN 12667)	0,035 W/m.K
Tuotto (EN 17333-1)	750 ml tuottaa n. 30 l vaahtoa
Tuotto saumat (EN 17333-1)	750 ml tuottaa n. 21 m vaahtoa
Kutistuminen kovettumisen jälkeen (EN 17333-2)	< 5 %
Laajeneminen kovettumisen jälkeen (EN 17333-2)	< 5 %
Laajeneminen kovettumisen aikana (EN 17333-2)	Ca. 75 %
Suljettujen solujen osuus (ISO4590)	Ca. 3 %
Paloluokitus (DIN4102)	B3
Pysyvä muodonmuutos paineen a alla (ISO 1856) 50% paine 22h 1 päivän palautumisen jälkeen	Ca. 6 %
Puristuslujuus (EN 17333-4)	n. 15 kPa
Leikkauslujuus (EN 17333-4)	Ca. 25 kPa
Vetolujuus (EN 17333-4)	Ca. 42 kPa
Venymä Fmax (EN 17333-4)	Ca. 25,1 %
Veden imeytyminen	n. 0,28 kg/m <sup>2</sup>
Lämpötilankestävyys **	-40 °C - +90 °C (kovettunut) 120 °C (enintään 1 tunti)

\*\* Nämä tiedot koskevat täysin kovettunutta tuotetta.

### Tuotekuvas

Soudafoam Flex on yksikomponenttinen, itsestään laajeneva, käyttövalmis polyuretaanivaahdo, elastisen koostumuksen ansiosta vaahto ottaa rakenteiden liikkeet huomioon.

### Ominaisuudet

- Erinomainen vakaus (ei kutistumista tai jälkilajajenemista)
- Korkea täyttökapasiteetti
- Hyvä tarttuvuus kaikilla pinnoilla (paitsi PE, PP ja PTFE).
- Korkea lämmön- ja ääneneristävyys
- Erittäin hyvät liimausominaisuudet.
- Erittäin tarkka annostus.
- Matalasti turpoava
- Joustava ja kokoonpuristuva.

- Freoniton (vaaraton otsonikerrokselle ja kasvihuoneilmiölle)
- Nopea kovettuminen
- Ei UV-kestävä

### Käyttökohteet

- Kaikki PU-vaahdon käyttökohteet staattisissa ja liikkuvissa saumoissa.
- Ikkunoiden ja oven karmien asennus.
- Aukkojen täyttö.
- Kaikkien kattorakenteiden aukkojen tiivistys.
- Ääntäeristävän kerroksen lisääminen
- Jäähdytysjärjestelmien lämmöneristyksen parantaminen.

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 ennakoimista.

## Soudafoam Flex

Versio: 24/08/2022

Sivu 2 Of 2

### Pakkaus

Väri: samppanja

Pakkaus: 750 ml aerosoli (netto)

### Säilyvyys

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

, Pystyasennossa säilytys on suositeltavaa.

### Käyttötapa

Ravista pakkausta vähintään 20 sekuntia. Asenna pistooli sovittimeen. Pinnan tulee olla rasvaton ja pölytön. Kostuta pinnat vesisumuttimella ennen käyttöä. Epätavanomaisille alustoille suositellaan alustavaa tartuntatestiä. Täytä reiät ja ontelot 65 %, koska vaahto laajenee. Toista ravistelu 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, ovatko pinnat vahingoittuneet vai eivät. Erityisesti muovit ja lakka- tai maalikerrokset voivat olla herkkiä tälle. Kovettunut vaahto voidaan poistaa vain mekaanisesti tai Soudal PU-Removerilla.

Pakkauksen lämpötila: +5 °C - 30 °C

Ympäristön lämpötila: -10 °C - 35 °C

Pintalämpötila: -10 °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

- Vaahtopistoolin käyttö tarjoaa mahdollisuuden annostella vaahtoa erittäin tarkasti.
- Pinnan lievä kostuttaminen ontoissa tiloissa optimoi kovettumisen, hyvän tarttuvuuden ja tuoton.

### Standardit ja sertifikaatit

- EMICODE EC1 Plus - Lizenz 10234 (GEV, Düsseldorf)
- M1 Rakennusmateriaalien päästöluokitus

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.