



Soudafoam Flex

Tuotekuvaus

Soudafoam Flex on yksikomponenttinen, itsestään laajeneva, käyttövalmis polyuretaanivaaho. Tuotteella on elastisia ominaisuuksia, joiden avulla vaahto voi seurata liitoksen liikettä ja säilyttää eristysominaisuutensa monien vuosien ajan.

Ominaisuudet

- 3 kertaa joustavampi kuin tavallinen PU-vaaho
- Erinomainen vakaus (ei kutistumista tai jälkilaajenemista)
- Korkea täyttökapasiteetti
- Hyvä tarttuvuus kaikilla pinnoilla (paitsi PE, PP ja PTFE)
- Erinomainen lämmön- ja ääneneristävyys
- Erittäin hyvät kiinnitysominaisuudet
- Soveltuu ilmatiiviiseen rakentamiseen
- Erittäin tarkka annosteltu
- Matalasti turpoava
- Elastinen
- Kokoonpuristuva
- Ei UV-kestävä



Käyttökohteet

- Kaikki PU-vaahdon käyttökohteet staattisissa ja liikkuvissa saumoissa.
- Mekaanisesti kiinnitettyjen ikkunan- ja ovenkarmien täyttö ja eristys.
- Aukkojen täyttö.
- Kaikkien kattorakenteiden aukkojen tiivistys.
- Ääneneristävyttä vaativat asennukset.
- Jäähdytysjärjestelmien lämmöneristyksen parantaminen.

Tekniset tiedot

| | | |
|-----------------------------------|--------------|-------------------------------------|
| Perusaine | | Polyuretaani |
| Koostumus | | Vakaa vaahto, tiksotrooppinen |
| Kuivumistapa | | Ilmankosteuden vaikutuksesta |
| Nahkoittuminen | EN 17333-3 | 7 minuuttia |
| Leikkausaika | EN 17333-3 | 40 minuuttia |
| Lämmönjohtavuus (λ) | EN 17333-5 | 0,037 W/m.K |
| Äänieristys | EN ISO 717-1 | 58 dB |
| Tiheys | EN 17333-1 | ca. 25 kg/m ³ |
| Ilman läpäisevyyskerroin (a) | EN 12114 | < 0,1 m ³ /(h.m.(daPa)n) |
| Tuotto saumassa | EN 17333-1 | 750 ml tuottaa n. 21 m vaahtoa |
| Laatikon saanto | EN 17333-1 | 750 ml:sta saadaan n. 30 l vaahtoa |
| Kutistuminen kovettumisen jälkeen | EN 17333-2 | < 5% |
| Laajennus kovettumisen jälkeen | EN 17333-2 | < 5% |





Soudafoam Flex

| | | |
|--------------------------------------|------------|----------------------------|
| Laajeneminen kovettumisen aikana | EN 17333-2 | ca. 75% |
| Suljettujen solujen prosenttiosuus | ISO 4590 | ca. 3% |
| Puristuslujuus | EN 17333-4 | ca. 15 kPa |
| Leikkauslujuus | EN 17333-4 | ca. 25 kPa |
| Vetolujuus [standard] | EN 17333-4 | ca. 42 kPa |
| Venymä Fmax | EN 17333-4 | ca. 25% |
| Veden imeytyminen | ISO 29767 | ca. 0,28 kg/m ² |
| Lämpötilankestävyys | | -40°C → +90°C |
| Pysyvä muodonmuutos paineen alaisena | ISO 1856 | ca. 6% |

Huomioita: nahkoittuminen ja kuivumisnopeus voivat vaihdella ympäristötekijöiden, kuten lämpötilan, kosteuden ja pintojen tyyppin mukaan

Käyttötapa

■ Käyttötapa

Ravista aerosolitölkkiä vähintään 20 sekunnin ajan. Aseta pistooli sovittimeen. Pinnassa ei saa olla rasvaa eikä pölyä. Kostuta pinnat vesiruiskulla ennen levitystä. Epätavanomaisille alustoille suositellaan alustavaa tarttuvuustestiä. Täytä reiät ja ontelot 2/3, koska vaahto laajenee. Toista ravistelu säännöllisesti levityksen aikana. Jos joudut työskentelemään kerroksittain, toista kostutus jokaisen kerroksen jälkeen. Tuore vaahto voidaan poistaa Soudal Gun & Foamcleanerilla. Ennen kuin käytät Gun & Foamcleaneria, testaa, vaikuttaako se pintoihin vai ei. Erityisesti muovit ja lakka- tai maalikerrokset voivat olla herkkiä tälle. Kovetettu vaahto voidaan poistaa vain mekaanisesti tai Soudal PU-Removeilla.

■ Tölkkin lämpötila

+5 °C :sta +30 °C

■ Ympäristön lämpötila

-10 °C ... +35 °C

■ Pintalämpötila

-10 °C ... +35 °C

Terveys- ja turvallisuussuositukset

Noudata tavanomaista teollisuushygieniaa. Katso lisätiedot pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta.

Käytä aina käsineitä ja suojalaseja.

Poista kovettunut vaahto mekaanisesti. Älä koskaan polta pois.

Ruiskutettaessa (esim. paineilmaa apuna käyttäen), huomioi käyttöturvallisuusvaatimukset.

Käytä ainoastaan hyvin ilmastoiduissa tiloissa.

Pakkaus/logistiikka

Väri: samppanja

Pakkaus: 750 ml aerosoli (netto)

Säilyvyys: 18 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa viileässä ja kuivassa säilytyspaikassa +5°C - +25°C lämpötilassa, Pystyasennossa säilytys on suositeltavaa.

Standardit ja sertifikaatit

- GEV EMICODE EC1 PLUS: erittäin alhaiset päästöt
- M1 Rakennusmateriaalien päästöluokitus



Soudafoam Flex

Huomioitavaa

- Kostuta pinnat vesiruiskulla ennen levitystä.
- Jos joudut työskentelemään kerroksittain, toista kostutus jokaisen kerroksen jälkeen.
- Harvinaisille pinnoille suosittelemme tarttuvuustestiä.
- Ei UV:n kestävä, kovettunut polyuretaanivahto on suojattava UV-altistukselta maalaamalla, tiivistämällä massoilla (esim. silikonit, polyuretaani, akryyli tai hybridipolymeeri) tai peittämällä.
- Vaahtopistoolin käyttö tarjoaa mahdollisuuden annostella vaahtoa erittäin tarkasti.

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. Se on luonteeltaan yleinen eikä aiheuta mitään vastuuta. 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. Valmistaja pidättää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakoilmoitusta.