

Soudafoam Gun -10 °C LE

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)	30 min
Vpaasti vaahdotettu tiheys (EN 17333-1)	Ca. 22 kg/m ³
Äänieristävyys (EN ISO 717-1)	58 dB
Lämmönjohtavuus (EN 17333-5)	30,2 mW/m.K
Tuotto (EN 17333-1)	750 ml:n tuotto n. 38 l vaahtoa
Tuotto saumat (EN 17333-1)	750 ml:n tuotto n. 26 m vaahtoa
Kutistuminen kovettumisen jälkeen (EN 17333-2)	< 1 %
Laajeneminen kovettumisen jälkeen (EN 17333-2)	< 4 %
Laajeneminen kovettumisen aikana (EN 17333-2)	Ca. 56 %
Suljettujen solujen osuus (ISO4590)	Ca. 47 %
Veden imeytyminen (EN1609)	Ca. 0,27 kg/m ²
Puristuslujuus (EN 17333-4)	Ca. 21 kPa
Leikkauslujuus (EN 17333-4)	Ca. 40 kPa
Vetolujuus (EN 17333-4)	Ca. 73 kPa
Venymä Fmax (EN 17333-4)	Ca. 12,3 %
Lämpötilankestävyys **	-40 °C - +90 °C (kovettunut)

** Nämä tiedot koskevat täysin kovettunutta tuotetta.

Tuotekuvaus

Soudafoam Gun -10 °C LE on yksikomponenttinen, itsestään laajeneva, käyttövalmis polyuretaanivaahdotus, jossa säiliö on varustettu kierteellä, joten sitä voidaan käyttää pistoolilla. Vaahtoa voidaan käyttää ympäristön lämpötiloissa -10°C alkaen. Soudafoam Gun -10 °C LE sisältää HCFC- ja CFC-vapaita ponneaineita, jotka eivät ole haitallisia otsonikerrokselle. Duravalven ansiosta optimaalinen tuotto säilyy koko säilyvyysajan, jopa vaakasäilytyksessä säilytettynä tai kuljetettuna.

Ominaisuudet

- Erinomainen vakaus (ei kutistumista tai jälkilaaajenemista)
- Korkea täyttökapasiteetti
- Käyttölämpötila -10 °C
- Korkea lämmön- ja ääneneristävyys
- Erittäin hyvät liimausominaisuudet.

- Hyvä tarttuvuus kaikilla pinnoilla (paitsi PE, PP ja PTFE).
- Matalasti turpoava
- Ei UV-kestävä
- Freoniton (vaaraton otsonikerrokselle ja kasvihuoneilmiölle)

Käyttökohteet

- Ikkunoiden ja oven karmien asennus.
- Aukkojen täyttö.
- Kaikkien kattorakenteiden aukkojen tiivistys.
- Ääntäeristävän kerroksen lisääminen
- Jäähdytysjärjestelmien lämmöneristyksen parantaminen.

Pakkaus

Väri: samppanja

Pakkaus: 750 ml aerosoli (netto)

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 Gun -10 °C LE

Versio: 24/08/2022

Sivu 2 Of 2

Säilyvyys

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

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

Pinnan lämpötila: +5 °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

- Kostuta pinnat vesisumuttimella ennen
asennusta. Jos joudut työskentelemään
kerroksittain, toista kostutus jokaisen
kerroksen jälkeen. Epätavallisille pinnoille
suosittelemme tartuntatestiä.

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.