

Soudafoam Gun -18 °C

Versio: 24/08/2022

Sivu 1 Of 2

Tekniset tiedot

Perusaine	Polyuretaani
Olomuoto	Vakaa vaahto, tiksotrooppinen
Kuivumistapa	Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen (EN 17333-3)	5 min
Leikkuaika (EN 17333-3)	20 min
Tiheys	Ca. 18 kg/m ³
Tuotto (EN 17333-1)	750 ml:n tuotto n. 38 l vaahtoa
Tuotto saumat (EN 17333-1)	750 ml:n tuotto n. 34 m vaahtoa
Kutistuminen kovettumisen jälkeen (EN 17333-2)	< 2 %
Laajeneminen kovettumisen jälkeen (EN 17333-2)	None
Laajeneminen kovettumisen aikana (EN 17333-2)	Ca. 28 %
Puristuslujuus (EN 17333-4)	Ca. 23 kPa
Leikkauslujuus (EN 17333-4)	Ca. 38 kPa
Vetolujuus (EN 17333-4)	Ca. 77 kPa
Venymä Fmax (EN 17333-4)	Ca. 20,2 %
Lämpötilankestävyys **	-40 °C - +90 °C (kovettunut)

** Nämä tiedot koskevat täysin kovettunutta tuotetta.

Tuotekuvaus

Soudafoam Gun -18 °C on yksikomponenttinen, itsestään laajeneva, käyttövalmis polyuretaanivaaho, joka sisältää HCFC- ja CFC-yhdisteitä sisältämättömiä ponneaineita, jotka eivät ole haitallisia otsonikerrokselle, ja jossa säiliö on varustettu kierteellä, joten se voidaan käyttää aseella. Soudafoam Gun -18 °C voidaan käyttää jopa -18 °C: n lämpötiloissa. Duravalven ansiosta optimaalinen tuotto säilyy koko säilyvyyden ajan, jopa vaaka-asennossa säilytettynä tai kuljetettuna.

Ominaisuudet

- Erinomainen vakaus (ei kutistumista tai jälkilaajenemista)
- Korkea täyttökapasiteetti
- Käytä -18 °C ja suuremmissa lämpötilassa
- Hyvä tarttuvuus kaikilla pinnoilla (paitsi PE, PP ja PTFE).
- Korkea lämmön- ja ääneneristävyys
- Erittäin hyvät liimausominaisuudet.
- 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)

Säilyvyys

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

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 -18 °C

Versio: 24/08/2022

Sivu 2 Of 2

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: -18 °C - 30 °C.
Pinnan lämpötila: +5 °C - 35 °C

Terveys- ja turvallisuussuosituks

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.

Standardit ja sertifikaatit

- ASTM C-1620
- ASTM E-84
- UL 723
- UL 1715

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.