

Soudafoam -18 °C Genius

Versio: 24/08/2022

Sivu 1 Of 2

Tekniset tiedot

Perusaine	Polyuretaani
Olomuoto	Vakaa vaahto, tiksotrooppinen
Kuivumistapa	Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen (EN 17333-3)	6 min
Leikkuaika (EN 17333-3)	40 min
Äänieristävyys (EN ISO 717-1)	58 dB
Lämmönjohtavuus (EN 17333-5)	37,0 mW/m.K
Tuotto (EN 17333-1)	750 ml:n tuotto n. 27 l vaahtoa
Tuotto saumat (EN 17333-1)	750 ml:n tuotto n. 20 m vaahtoa
Kutistuminen kovettumisen jälkeen (EN 17333-2)	< 5 %
Laajeneminen kovettumisen jälkeen (EN 17333-2)	< 1 %
Lämpötilankestävyys **	-40 °C - +90 °C (kovettunut) 120 °C (enintään 1 tunti)

** Nämä tiedot koskevat täysin kovettunutta tuotetta.

Tuotekuvaus

Soudafoam -18 °C Genius on yksikomponenttinen, itsestään laajeneva, käyttövalmis PU-vaahto, joka sisältää HCFC- ja CFC-vapaita ponneaineita, jotka eivät ole haitallisia otsonikerrokselle. Soudafoam -18 °C Genius voidaan käyttää jopa -18 °C: n lämpötiloissa. Se on varustettu ainutlaatuisella patentoidulla Genius Gun -adapterijärjestelmällä, joka takaa maksimaalisen käyttömukavuuden levityksen aikana.

- Aukkojen täyttö.
-
- Kaikkien kattorakenteiden aukkojen tiivistys.
- Ääntäeristävän kerroksen lisääminen
- Jäähdytysjärjestelmien lämmöneristyksen parantaminen.

Pakkaus

Väri: samppanja
Pakkaus: 750 ml aerosoli (netto)

Ominaisuudet

- Erinomainen vakaus (ei kutistumista tai jälkilajajenemista)
- Korkea täyttökapasiteetti
- Käytä -18 °C ja suuremmissa lämpötilassa
- Hyvä tarttuvuus kaikilla pinnoilla (paitsi PE, PP ja PTFE).
- Korkea lämmön- ja ääneneristävyys
- Erittäin hyvät liimausominaisuudet.
- Helppo annostella
- Ei UV-kestävä
- Freoniton (vaaraton otsonikerrokselle ja kasvihuoneilmiölle)

Säilyvyys

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

, Pystyasennossa säilytys on suositeltavaa.

Käyttökohteet

- Ikkunoiden ja oven karmien asennus.

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 suosittelme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.

Soudafoam -18 °C Genius

Versio: 24/08/2022

Sivu 2 Of 2

Käyttötapa

Ravista aerosolipulloa vähintään 20 sekunnin ajan. Avaa kansi ja taita putki vaakasuoraan. Pinnan tulee olla rasvaton ja pölytön. Kostuta pinnat vesisumulla ennen levitystä. Muille kuin perinteisille alustoille suositellaan alustavaa tarttumistestiä. Täytä reiät ja ontelot 1/3, koska vaahto laajenee. Ravista säännöllisesti levityksen aikana. Jos joudut työskentelemään kerroksittain, toista kostutus jokaisen kerroksen jälkeen. Tuore vaahto voidaan poistaa Soudal Gun & Foam-cleanerilla tai asetonilla. Ennen kuin käytät Gun & Foam-cleaneria, tarkista reagoivatko pinnat vai eivät. Erityisesti muovit ja lakka- tai maalikerrokset voivat olla herkkiä. Kovettunut vaahto voidaan poistaa vain mekaanisesti tai Soudal PU-Removerilla. Säilytystä varten: irrota tulppa, sulje tulppalla suutin, sulje korkki ja säilytä purkki pystyasennossa.

Pakkauksen lämpötila: +5 °C - 30 °C

Ympäristön lämpötila: -18 °C - 30 °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.
