

Mega Foam Genius

Versio: 6/01/2022

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)	40 min
Äänieristävyys (EN ISO 717-1)	58 dB
Lämmönjohtavuus (EN 17333-5)	37,0 mW/m.K
Tuotto (EN 17333-1)	600 ml tuottaa n. 27 l vaahtoa
Tuotto saumat (EN 17333-1)	600 ml tuottaa n. 17 m vaahtoa
Kutistuminen kovettumisen jälkeen (EN 17333-2)	< 5 %
Laajeneminen kovettumisen jälkeen (EN 17333-2)	< 1 %
Paloluokitus (EN 13501-1)	Ei paloluokitusta (F)
Puristuslujuus (EN 17333-4)	Ca. 33 kPa
Leikkauslujuus (EN 17333-4)	Ca. 36 kPa
Lämpötilankestävyys **	-40 °C - +90 °C (kovettunut) 120 °C (enintään 1 tunti)

** Nämä tiedot koskevat täysin kovettunutta tuotetta.

Tuotekuvaus

Mega Foam Genius on yksikomponenttinen, itsestään laajeneva, käyttövalmis PU-vaahto, joka sisältää HCFC- ja CFC-vapaita ponneaineita, jotka eivät ole haitallisia otsonikerrokselle. Varustettu ainutlaatuisella patentoidulla Genius Gun Max - adapterijärjestelmällä, maksimaalinen mukavuus levityksen aikana, alhaisempi jälkilaajentuminen ja suurempi tuotto.

Ominaisuudet

- Erinomainen vakaus (ei kutistumista tai jälkilaajenemista)
- Korkea täyttökapasiteetti
- Hyvä tarttuvuus kaikilla pinnoilla (paitsi PE, PP ja PTFE).
- Korkea lämmön- ja ääneneristävyys
- Erittäin hyvät liimausominaisuudet.
- Erittäin tarkka annostus.
- Joustava ja kokoonpuristuva.
- Freoniton (vaaraton otsonikerrokselle ja kasvihuoneilmiölle)
- Helppo annostella
- Nopea kovettuminen

Käyttökohteet

- Kaikki PU-vaahton käyttökohteet staattisissa ja liikkuvissa saumoissa.
- Aukkojen täyttö.
-
- Kaikkien kattorakenteiden aukkojen tiivistys.
- Ääntäeristävän kerroksen lisääminen
- Jäähdytysjärjestelmien lämmöneristyksen parantaminen.

Pakkaus

Väri: samppanja

Pakkaus: 600 ml aerosolia (netto)

Säilyvyys

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

, Pystyasennossa säilytys on suositeltavaa.

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.

Mega Foam Genius

Versio: 6/01/2022

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. Uudelleenkäyttö: Irrota soudamax-adapteri suuttimesta ennen uudelleenkäyttöä. Osoita pilli lattiaa kohti tölkki suorassa ja paina genius-pistoolin liipaisinta kerran tai kahdesti ennen kuin ruuvaat soudamax-adapterin takaisin putkeen.

Pakkauksen lämpötila: +5 °C - 30 °C

Ympäristön lämpötila: +5 °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

- Pinnan lievä kostuttaminen ontoissa tiloissa optimoi kovettumisen, hyvän tarttuvuuden ja tuoton.

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.