



Mega Foam Genius

Tuotekuvaus

Mega Foam Genius on yksikomponenttinen, itsestään laajeneva, käyttövalmis polyuretaanivaahdo. Se on varustettu ainutlaatuisella patentoidulla Genius Gun -sovitinjärjestelmällä, joka takaa maksimaalisen mukavuuden käytön aikana.

Ominaisuudet

- Erinomainen vakaus (ei kutistumista tai jälkilaajenemista)
- Korkea täyttökapasiteetti
- Hyvä tarttuvuus kaikilla pinnoilla (paitsi PE, PP ja PTFE)
- Erinomainen lämmön- ja ääneneristävyys
- Erittäin hyvät kiinnitysominaisuudet
- Ei UV-kestävä
- Elastinen
- Kokoonpuristuva
- Nopea kovettuminen
- Erittäin tarkka annosteltu



Käyttökohteet

- Aukkojen täyttö.
- Kaikkien kattorakenteiden aukkojen tiivistys.
- Jäähdytysjärjestelmien lämmöneristykseen parantaminen.
- Ääneneristävyttä vaativat asennukset.
- Kaikki PU-vaahdon käyttökohteet staattisissa ja liikkuvissa saumoissa.

Tekniset tiedot

Perusaine		Polyuretaani
Koostumus		Vakaa vaahdo, tiksotrooppinen
Kuivumistapa		Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen	EN 17333-3	5 minuuttia
Leikkausaika	EN 17333-3	40 minuuttia
Lämmönjohtavuus (λ)	EN 17333-5	0,035 W/m.K
Äänieristys	EN ISO 717-1	58 dB
Tiheys	EN 17333-1	ca. 30 kg/m ³
Tuotto saumassa	EN 17333-1	600 ml:sta saadaan n. 17 m vaahdo
Laatikon saanto	EN 17333-1	600 ml yields ca. 27 l of foam
Kutistuminen kovettumisen jälkeen	EN 17333-2	< 5%
Laajennus kovettumisen jälkeen	EN 17333-2	< 1%
Puristuslujuus	EN 17333-4	ca. 33 kPa
Leikkauslujuus	EN 17333-4	ca. 36 kPa
Vetolujuus [standard]	EN 17333-4	ca. 105 kPa
Venymä Fmax	EN 17333-4	ca. 14%



Mega Foam Genius

Lämpötilankestävyys

-40°C → +90°C

Huomioita: nahkoittuminen ja kuivumisnopeus voivat vaihdella ympäristötekijöiden, kuten lämpötilan, kosteuden ja pintojen tyypin 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-Removerilla.

Re-use: Before re-using, unscrew the soudamax adapter from the tube. Point the straw towards the ground with the can up straight and apply the trigger of the genius gun once or twice before screwing the soudamax adapter back on the tube.

■ Tölkin lämpötila

+5 °C :sta +30 °C

■ Ympäristön lämpötila

+5 °C - +30 °C

■ Pintalämpötila

+5 °C :sta +35 °C

Terveys- ja turvallisuussuosituksen

Noudata tavanomaista teollisuushygieniaa. Katso lisätiedot pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta.

Käytä aina käsineitä ja suojalaseja.

Poista kovettunut vaahto mekaanisesti. Älä koskaan polta pois.

Käytä ainoastaan hyvin ilmastoiduissa tiloissa.

Pakkaus/logistiikka

Väri: samppanja

Pakkaus: 600 ml aerosolia (netto)

Säilyvyys: 12 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa viileässä ja kuivassa säilytyspaikassa +5°C - +25°C lämpötilassa, Pystyasennossa säilytys on suositeltavaa.

Huomioitavaa

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

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 ennakkoilmoitusta.