

MEGA PU-VAAHTO

Päiväys: 03/05/2006

Sivu 1 (2)

Suurituottoinen pu-vaaho – toimii kaikissa asennoissa

Tekniset ominaisuudet

Perusaine	polyuretaani
Olomuoto	pullossa neste, kuivuttuaan tiivis vaaho
Kuivumistapa	ilmankosteuden vaikutuksesta
* Nahkoittuminen (20°C/65% RH)	noin 8 minuuttia
* Pölykuiva (20°C/65% RH)	noin 20-25 min
* Kuivumisnopeus (20°C/65% RH)	Ø 30 mm vana noin 60 min
Tuotto	1000 ml tuottaa noin 55-60 litraa vaahtoa
Kutistuminen	ei kutistu
Jälkilaajeneminen	ei laajene kuivumisen aikana tai kuivuttuaan
Solurakenne	noin 70-80 % suljettuja soluja
Ominaispaino (DIN 53479)	22 kg/m ³ (pursotettu, kuivunut vaaho)
Elastisuus	± 25 %
Lämpötilankesto kuivuttuaan	-40°C...+90°C
Eristyskerroin	32 Mw/mKelvin
Leikkauslujuus (DIN 53427)	noin 16 N/cm ²
Puristuslujuus (DIN 53421)	noin 3 N/cm ²
Taivutuslujuus (DIN 53423)	noin 8 N/cm ²
Veden imeytyminen (DIN 53429)	1 % tilavuudesta



* nämä arvot saattavat vaihdella riippuen ympäristön olosuhteista kuten lämpötilasta, ilmankosteudesta ja pinnan tyyppistä.

Tuotekuvaus:

Soudal Mega PU-vaaho on yksikomponenttinen, itselaajeneva polyuretaanivaaho, jonka ponneaineena on käytetty CFC-vapaata ponneainetta, joka on täysin vaaraton ympäristölle. Yhdessä Soudal Mega Adaptor erikoissuuttimen avulla saavutetaan 66 % suurempi tuotto kuin tavallisella pu-vaahdolla. Vaahdon annostelu on helpompaa ja tarkempaa, koska vaaho ei laajene kuivumisen aikana kuten tavallinen pu-vaaho.

Edut käytössä:

- Täysin stabiili (ei kutistumista tai jälkilaajenemista)
- Hyvät täyttöominaisuudet
- Hyvä tartunta useimpiin rakennusmateriaaleihin (ei Teflon, PE tai PP)
- Hyvä lämmön- ja ääneneristyskyky
- Helppo annostella.
- Toimii kaikissa asennoissa.

- Ei riskiä kuivumisen jälkeisestä jälkilaajenemisesta edellyttäen, että ilmankosteus on ollut riittävä.

Käyttökohde-esimerkkejä:

- Ikkuna- ja ovikarmien asennus
- Aukkojen ja rakojen täyttäminen
- Ääneneristys erilaisissa rakenteissa
- Kylmiöiden ja kylmäjärjestelmien eristys
- Eristysmateriaalien liittäminen ja kiinnitys.

Pakkaus:

- 600 ml aerosolipullo (nettosisältö)

Väri:

- Shampanja

Varastointiaika:

- 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäis-pakkauksessa viileässä ja kuivassa tilassa +5°C - +25°C lämpötilassa.

Huomioitavaa: 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. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista.

MEGA PU-VAAHTO

Päiväys: 03/05/2006

Sivu 2 (2)

Pinnat:

- *Pintamateriaalit:* kaikki pinnat paitsi PE, PP tai Teflon
- *Pinnan kunto:* puhdas, pölytön ja rasvaton
- *Esivalmistelu:* pintojen kostuttaminen parantaa tartuntaa, kuivumista ja lopullista solurakennetta.

Käyttö:

- *Menetelmä:* pursotus aerosolipullosta. Pursotus voidaan suorittaa missä asennossa tahansa. Ravista pulloa hyvin ennen käyttöä sekä aika ajoin myös käytön aikana.
- *Käyttölämpötila:* +5°C - +30°C. Optimaalinen tulos saavutetaan +20°C lämpötilassa.
- *Puhdistus:* Vaahtopuhdistusaineella ennen kuivumista. Kuivunut pu-vaaho voidaan poistaa vain mekaanisesti.
- *Korjaus:* Mega PU-vaaho.

Käyttöturvallisuus:

Noudata normaalia teollisuushygieniaa. Käytä suojakäsineitä ja -laseja. Älä koskaan poista pu-vaahtoa polttamalla. Kuivunut pu-vaaho poistetaan mekaanisesti (esim. leikkaamalla). Lisätietoja pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedoista, jonka toimitamme pyynnöstä.

Etiketin varoitukset:

- *Symbolit:*
 - o F+ – Erittäin helposti syttyvä
 - o Xn – haitallinen
- *R-lausekkeet:* 20, 42, 36/37/38
- *S-lausekkeet:* 26, 28, 38, 45
- *Sisältää:* difenyyylimetaania – 4,4'-diisosyanaattia

Kuljetustiedot:

- *Maantie:* ADR: 2.5a RandN° 2210
- *Meri:* IMDG: IMCO 2, aerosoli
- *Lentorahti:* Aerosoli, luokka 2+6.1
- *YK numero (UN):* 1950 / Pakkausluokka III

Huomioitavaa:

- Älä koske vaahtotettuihin pintoihin kuivumisen aikana (erityisesti talviolosuhteissa)
- Kostuta pinnat kuivumisen ja solurakenteen parantamiseksi
- Suorita suurien aukkojen / täyttöjen vaahtotus kerroksittain. Kostuta pinnat aina kerrosten välillä.
- Kuivunut pu-vaaho tulee suojata UV-säteilyltä massaamalla (silikoni, ms-polymeeri, jne.), maalaamalla tai listalla.