

## SOUDAFOAM SMX

Päiväys: 26/11/2018

Sivu 1 (2)

### 1-komponenttinen isosyanaattivapaa PU-vaaho

#### Tekniset ominaisuudet

Perusaine	Silaani terminoitu SMX polymeeri
Olomuoto	pullossa nestemäinen – pursotettuna ja kuivuneena kiinteä vaaho
Nahkoittuminen * (20°C/60% R.H.)	noin 10 minuuttia
Ominaispaino	30kg/m <sup>3</sup>
Jälkilaaajenema	<3% (FEICA TM 1004-2010)
Kutistuminen	<5% (FEICA TM 1004-2010)
Kovettumisaika*	1 h, 30 mm vana (20°C)
Kuivumisaika (20°C and 60% R.H.) *	pölykuiva 20-25 min.
Tuotto (TM 1003-2010)	400 ml pullon tuotto 10 l, 5(FEICA TM 1003-2010)
Vetolujuus (DIN EN 1607)	noin 0,19 N/ mm <sup>2</sup>
Lämpötilankestö	-40°C - +60°C täysin kuivuneena
Paloluokka (DIN4102)	B3
Lämmönjohtavuus (DIN52612)	35 mW/m.K

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



#### Tuotekuvaus:

Soudatfoam SMX on korkealuokkainen 100% isosyanaatti vapaa 1-komponenttinen PU-vaaho.

#### Ominaisuudet:

- Käyttövalmis
- Hyvä täyttö kapasiteetti.
- Hyvä lämmön- ja ääneneristävyyskyky.
- Loistava tarttuvuus lähes kaikilla, jopa hieman kosteilla pinnoilla (ei sovellu, PE, PP ja PTFE- materiaaleille)
- Liuotin- ja isosyanaattivapaa.

#### Käyttökohteet:

Ilma- ja vesitiiviit viimeistelyt:

- Läpivientien tiivistys
- Pysty- ja vaakasuuntaiset saumaukset.
- Kattorakenteiden aukkojen tiivistys.
- Ontelorakenteiden täyttö.
- Ääntä eristävään kerrokseen.
- Jäähdytysjärjestelmien lämmöneristykseen.

#### Pakkaus:

Väri: valkoinen

Pakkauskoko: 500 ml aerosoli.

#### Varastointiaika:

12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessaan viileässä ja kuivassa tilassa +5°C...+25°C lämpötilassa. Säilytys pystyasennossa.

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.

---

## SOUDAFOAM SMX

---

**Päiväys: 26/11/2018**

**Sivu 2 (2)**

### **Käyttöohjeet:**

Ravista pulloa vähintään 20 sekuntia. Aseta adapteri suuttimeen. Pintojen tulee olla pölyttömät ja rasvattomat. Kostuta pinnat ennen asennusta sumuttamalla. Täytä aukot vaahdolla noin 65% täyteen. Tämän jälkeen vaahto turpoaa tiivistäen aukon. Jos täyttö joudutaan tekemään kerroksittain, on suositeltavaa kostuttaa pinnat aina uudelleen ennen uutta kerrosta. Kuivumaton vaahto voidaan poistaa Soudal Foam cleanerilla tai asetonilla. Kuivunut vaahto voidaan poistaa vain mekaanisesti.

### **Käyttöturvallisuus:**

Noudata normaalia teollisuushygieniaa. Lisätietoja pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta, jonka toimitamme pyynnöstä.

### **Huomioitavaa:**

- Suosittelemme tartuntakokeen suorittamista ennen varsinaista asennusta alumiini ja PVC-pinnoille.