



Tekninen tuoteseloste  
**PROFiPUR™ MAXI ALL SEASON -20°C**  
**SUURITUOTTOINEN PISTOOLIVAAPTO**  
Käyttölämpötila -20...+35°C

Väri	Tuotekoodi	Koko	Kpl/ltk	Ltk/lava
Vaalea beige	CG083	750 ml	12	70

#### Tuotekuvaus

PROFiPUR™ MAXI on äärimmäisiin olosuhteisiin kehitetty suurituottoinen, matalasti turpoava (low expansion) pistoolivaapto. Soveltuu monipuoliseen yleiskäyttöön, eristämiseen, täyttämiseen sekä liimaamiseen. Koostumus, jonka normaalia huomattavasti pienempi ilmankosteuden tarve takaa korkeatasoisen valmiin vaahdon solurakenteen myös ankarissa talviolosuhteissa. Pintoja tai vaahtoa ei kostuteta PROFiPUR™ MAXI vaahtoa käytettäessä. Toimii luotettavasti aina -20°C lämpötilaan saakka (pullon alin lämpötila -10°C). Tarttuu erittäin voimakkaasti erilaisiin rakennusmateriaaleihin. Kattavat sisäilmaluokitukset (M1 ja Emicode EC1 Plus). Vaahdon valmistuksessa ja laadunvalvonnassa käytetään ISO 9001/EN 29001 laatu järjestelmää.

PROFiPUR™ MAXI tarttuu kaikkiin yleisiin rakennusmateriaaleihin lukuun ottamatta seuraavia pintoja: polyeteeni, silikoni, öljyt ja rasvat, muotiniirrotusaineet ja sitä vastaavat. Vaahtoa voidaan käyttää -20°C...+30°C lämpötiloissa. Kuivunut vaapto on tiiviin solurakenteen omaava, kosteutta, rasiusta ja lämpötilavaihteluja kestävä -40°C...+80°C lämpötila-alueella. PROFiPUR™ MAXI ei ikäänny, mutta vaurioituu altistuessaan UV-säteilylle (suojattava). Erinomaiset lämmön- ja ääneneristävyyssominaisuudet.

#### Edut

- Monipuolinen yleiskäyttö ankarissa olosuhteissa
- B2 paloluokka (ei kuten tavalliset B3 luokan helposti syttyvät vaahdot)
- ISO 13501, paloluokka E
- Voimakas tartunta pintoihin
- Tuotto jopa 65 L valmista vaahtoa optimiolosuhteissa
- Kontrolloitu annostelu vaahtopistoolilla
- M1 sisäilmaluokitus
- Liimautumaton turvaventtiili mahdollistaa pitkän varastoinnin missä asennossa tahansa.

#### Käyttökohde-esimerkkejä

- Ikkuna- ja oviaasennukset
- Rakenteiden liitoskohtien eristäminen
- Erilaisten läpivientien täyttö ja lämmöneristys.
- Yleiskäyttö rakennustyömailla.

#### Asennustyön esivalmistelu

Pintojen tulee olla kiinteitä, puhtaita, pölyttömiä ja rasvattomia. Poista irtonaiset partikkelit. Älä kostuta pintoja. Mahdolliset asennettavat komponentit tulee katsoa valmiiksi asennusta varten. PROFiPUR™ Cleaner puhdistusaine ja erikoispuhdistusliinat on hyvä olla käden ulottuvilla. Optimaalinen asennuslämpötila on +20°C. Kylmät pullot voi lämmittää haaleassa vedessä. Pulloja ei saa lämmittää yli +50°C lämpötilaan pullojen räjähdysvaaran vuoksi. Pullon alin lämpötila käytettäessä -10°C. Ylikuumentuneet vaahtopullot esim. auringon kuumentamasta autosta tulee viilentää kylmässä vedessä ennen käyttöä – älä ravista ylikuumentuneita pulloja. Ravista pulloa voimakkaasti ennen käyttöä 20 kertaa. Huomioi käyttämäsi vaahtopistoolin käyttöohjeistus. Kierrä pullo kiinni vaahtopistooliin - älä ylikiristä.



### Käyttöohjeet

Noudata pullossa annettuja ohjeita. Pursotettu vaahto laajenee noin 50...100 % pursotustavasta ja olosuhteista riippuen. Säädä vaahton pursottumismäärää ja -nopeutta vaahtopistoolilla. **Huom! Älä kostuta pintoja kun käytät PROPUR Maxi vaahtoa.** Suuret täytöt onnistuvat parhaiten kerroksittain. Poista tuoreet vaahtotahrat PROFiPUR™ Cleaner puhdistusaineella tai

erikoispuhdistusliinoilla. Kuivunut vaahto voidaan poistaa mekaanisesti ja erityisellä poistoaineella. **Vajaan vaahtopullon voi jättää kiinni vaahtopistooliin jatkokäyttöä varten.** Vajaa pullo tulee käyttää 4 viikon sisällä. Tyhjä pullo tulee irrottaa vaahtopistoolista. Puhdista pistooli kiinnittämällä siihen PROFiPUR™ Cleaner ja ruiskuta useita kertoja, jotta pistoolin sisäosat puhdistuvat kunnolla.

### Tekniset tiedot (20°C lämpötila, 50% ilmankosteus)

Solurakenne	Medium/hieno
Tiheys	10-12 kg/m <sup>3</sup>
Kosketuskuiva (ei kostutettu)	noin 8 min
Leikattavissa (30 mm vana, ei kostutettu)	noin 45 min
Lopullinen lujuus (30 mm vana)	noin 24 tuntia
Minimi/maksimi/optimi käyttölämpötila	
□ pullo	-10°C / +30°C / +20°C
□ pinnat ja ympäristö	-20°C / +35°C / +20°C
Lämpötilastabiilisuus	-40°C...+80°C (lyhytaikaisesti +100°C)
Materiaaliluokitus EN 13501 mukaan	E (B2)
Sisäilmaluokitus	M1 – erittäin alhaiset emissiot EMICODE EC1 Plus – erittäin alhaiset emissiot
Tuotto 750 ml pullo	53 litraa (optimiolosuhteissa jopa 65 L)



Käytämme Feican (the Association of the European Adhesive & Sealant Industry) testimenetelmiä tuottaaksemme luotettavia ja vertailukelpoisia tuloksia polyuretaanivaahtojemme teknisistä ominaisuuksista. Tällä varmistamme, että tuotteidemme käyttäjillä on tarkka ja luotettava tieto polyuretaanivaahdoistamme.

### Käyttöturvallisuus

Käyttöturvatieote on saatavilla ammattikäyttäjille.

### Varastointi

Varastointiaika: 15 kk kun säilytys +10°C...+20°C lämpötilassa pystyasennossa. Varastointi näiden parametrien ulkopuolella heikentää säilyvyyttä merkittävästi. Varoitus: Pullojen lämpötila ei saa nousta yli +50°C lämpötilaan – pullojen räjähdysvaara.

**Käyttäjän vastuu.** Nämä neuvot ja ohjeet on annettu käyttäjän opastukseksi sitoumuksetta eivätkä ne vapauta käyttäjää vastuusta varmistua tuotteen sopivuudesta yksittäisessä tilanteessa. Kaikki tieto ja kaikki suositukset liittyen PROFiPUR™ tuotteiden työstämiseen sekä loppukäyttöön, on annettu hyvässä uskossa perustuen tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa suositusten mukaisesti.

Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävissä alustoissa ja todellisissa työskentelyolosuhteissa ovat sellaiset, että mitään varsinaista takuuta koskien tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiottuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Varaamme oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia.

Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtojamme. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyä.

