



## Tekninen tuoteseloste

# PROFiPUR™ FLEX ALL SEASON -10°C

## ELASTINEN PISTOOLIVAAPHTO

### Käyttölämpötila -10...+35°C

Väri	Tuotekoodi	Koko	Kpl/ltk	Ltk/lava
Vaalea beige	CG084	750 ml	12	70

#### Tuotekuvaus

PROFiPUR™ FLEX on pysyvästi elastinen, pehmeä, rakenteiden elämistä ja lämpöliikkeitä mukaileva pistoolivaaphto. Täysin ilmatiivis (leikattu ja leikkaamaton pinta). Kattavat sisäilmaluokitukset (M1 ja Emicode EC1 Plus). Erittäin voimakas tartuntalujuus rakennusmateriaaleihin estää vaahdon irtoamista reuna-alueilla, jolloin esimerkiksi ikkuna- ja oviasennusten lämmön- ja ääneneristävyys pystytään takaamaan pitkällä aikavälillä. Pintojen kostutus käytön yhteydessä edelleen parantaa jo muutenkin erittäin laadukasta vaahdon solurakennetta. Vaahdon valmistuksessa ja laadunvalvonnassa käytetään ISO 9001/EN 29001 laatujärjestelmää.

PROFiPUR™ FLEX tarttuu kaikkiin yleisiin rakennusmateriaaleihin lukuun ottamatta seuraavia pintoja: polyeteeni, silikoni, öljyt ja rasvat, muotiniirrotusaineet ja sitä vastaavat. Vaahtoa voidaan käyttää -10°C...+35°C lämpötiloissa. Kuivunut vaaphto on elastinen, tiiviin solurakenteen omaava, kosteutta, rasiusta ja lämpötilavaihtelua kestävä -40°C...+80°C lämpötila-alueella. PROFIPUR™ FLEX ei ikäänny, mutta vaurioituu altistuessaan UV-säteilylle (suojattava). Erinomaiset lämmön- ja ääneneristävyysominaisuudet.

#### Edut

- Erittäin elastinen
- Pysyvästi absorboi rakenteiden liikkeitä
- M1 sisäilmaluokitus
- B2 paloluokka (ei kuten tavalliset B3 luokan helposti syttyvät vaahdot)
- ISO 13501, paloluokka E
- Testattu ääneneristävyys 64 dB
- Testatusti 100% ilmatiivis (leikattu pinta)
- Ympärivuotinen käyttö
- Liimautumaton turvaventtiili mahdollistaa pitkän varastoinnin missä asennossa tahansa.

#### Käyttökohde-esimerkkejä

- Ikkuna-asennukset: karmiasennusrakojen täyttö ja eristäminen.
- Oviasennukset: karmiasennusrakojen täyttö ja eristäminen. Huom! Ei ole tarkoitettu käytettäväksi ilman mekaanisia kiinnikkeitä.
- Rakenteiden ja erilaisten läpivientien yleinen täyttö ja eristäminen.

#### Asennustyön esivalmistelu

Pintojen tulee olla kiinteitä, puhtaita, pölyttömiä ja rasvattomia. Poista irtonaiset partikkelit ja kostuta pinnat vedellä juuri ennen käyttöä. Mahdolliset asennettavat komponentit tulee katsoa valmiiksi asennusta varten. PROFIPUR™ Cleaner puhdistusaine ja erikoispuhdistusliinat on hyvä olla käden ulottuvilla. Optimaalinen asennuslämpötila on +20°C. Kylmät pullo voi lämmittää haaleassa vedessä. Pulloja ei saa lämmittää yli +50°C lämpötilaan pullojen räjähdysvaaran vuoksi. 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, tuore vaahdo laajenee noin 30 %. Säädä vaahdon pursotumismäärää ja -nopeutta vaahtopistoolilla. Kostuta pursotettu vaahdo kevyesti vedellä. Suuret täytöt onnistuvat parhaiten kerroksittain – kostuta

pinnat jokaisen kerroksen välillä. Pintojen kostuttamatta jättäminen ja rakojen ylitäyttäminen voivat aiheuttaa ei-toivottua jälkiturpoamista. Poista tuoreet vaahdotahrat PROFiPUR™ Cleaner puhdistusaineella tai erikoispuhdistusliinoilla. Kuivunut vaahdo voidaan poistaa mekaanisesti ja erityisellä poistoaineella.

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

<b>Solurakenne</b>	Hieno, tiivis
<b>Tiheys</b>	14 kg/m <sup>3</sup>
<b>Kosketuskuiva (kostutettu asennettaessa)</b>	7-10 min
<b>Leikattavissa (kostutettu asennettaessa)</b>	10-13 min
<b>Lopullinen lujuus (20 mm vana)</b>	noin 24 tuntia
<b>Murtovenymä (DIN 53430)</b>	~ 30 %
<b>Puristuslujuus 10% (DIN 53433)</b>	noin 1 kg/m <sup>3</sup>
<b>Veden imeytyminen (DIN 53433)</b>	noin 0,3 tilavuus-%
<b>Minimi/maksimi/optimi käyttölämpötila</b>	
☐ pullo	+5°C / +30°C / +20°C
☐ pinnat ja ympäristö	-10°C / +30°C / +20°C
<b>Lämpötilastabiilisuus</b>	-40°C...+80°C (lyhytaikaisesti +100°C)
<b>Ääneneristävyyden (ift Rosenheim)</b>	64 dB
<b>Ilmatiiveys (ift Rosenheim)</b>	a < 0,1 m <sup>3</sup> , ei mitattua ilmapuotoa, 100 % ilmatiivis
<b>Materiaaliluokitus EN 13501 mukaan</b>	E (B2)
<b>Sisäilmaluokitus</b>	M1 – erittäin alhaiset emissiot EMICODE EC1 Plus – erittäin alhaiset emissiot
<b>Tuotto 750 ml pullo</b>	jopa 41 litraa



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

### Käyttöturvallisuus

Käyttöturvallisuustiedot 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 liittyvät 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 aiotuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Varaamme oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia.

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

