



Tekninen tuoteseloste PROFiPUR™ Gun -10°C 1K InsuFoam All Season PISTOOLIVAACHTO Yleislaatu

Värit	Koko	Kpl/ltk	Kpl/lava
Vaalea beige	750 ml nettosisältö	12	840

Tuotekuvaus

Yleiskäyttöön, eristämiseen ja täyttämiseen soveltuva, kustannustehokas pistoolivaachto rakennustyömaille ja tuotantoteollisuuteen. 750 ml pullo tuottaa 53 litraa valmista vaahtoa (FEICA TM 1003). Ääneneristävyys $R_{st,w}$ 62 dB. Pullon mukana myös suojakäsineet. Kattavat sisäilmaluokitukset (M1 ja Ecode EC1 Plus). Tarttuu erittäin voimakkaasti erilaisiin rakennusmateriaaleihin. Alhainen vaahton kuivumispaine. Tuotteen tuotannossa noudatetaan seuraavia kestävän kehityksen ja laadun takaavia järjestelmiä: ISO 9001 (laatu), ISO 14001 (ympäristö) ja OHSAS 18001 (työterveys- ja työturvallisuus).

Tarttuu kaikkiin yleisiin rakennusmateriaaleihin lukuun ottamatta seuraavia pintoja: polyeteeni, silikoni, öljyt ja rasvat, muotinirrotusaineet ja sitä vastaavat. Vaahtoa voidaan käyttää -10°C...+30°C lämpötiloissa. Kuivunut vaahto on tiiviin solurakenteen omaava, kosteutta, rasitusta ja lämpötilavaihteluja kestävä -50°C...+90°C lämpötila-alueella. Kestää hyvin ikääntymistä, mutta vaurioituu altistuessaan UV-säteilylle (suojattava). Lämmön- ja ääneneristävyyssominaisuudet ovat erinomaiset.

Edut

- Erittäin hyvä lämmöneristävyys
- Kustannustehokas koostumus peruskäyttöön
- Voimakas tartunta pintoihin
- Tuotto 53 L valmista vaahtoa (FEICA TM 1003)
- Ääneneristävyys $R_{s,w}$ 62 dB (EN ISO 10140)
- Ympärivuotinen käyttö
- Hyvä tuotto per pullo
- Kattavat sisäilmaluokitukset

Käyttökohde-esimerkkejä

- Ikkuna- ja oviasennukset
- Rakenteiden liitokohtien eristäminen
- Erilaisten läpivientien täyttö ja lämmöneristys.
- Yleiskäyttö rakennustyömailla.

CE-merkintätiedot

- Tuotetyypiltä ei vaadita CE merkintää ja suoritustasoilmoitusta (DoP)

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. CG PROFIPUR™ Cleaner puhdistusaine ja erikoispuhdistusliinat on hyvä olla käden ulottuvilla mahdollisten vaahtoroiskeiden puhdistamista varten. Optimaalinen asennuslämpötila on +20°C. Kylmät pullot 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 CG FoamMaster™ tai muun valmistajan vaahtopistoolin käyttöohjeistus. Kierrä pullo kiinni vaahtopistooliin - älä ylikiristä.





Käyttöohjeet

Noudata pullossa annettuja ohjeita. Pursotettu nestemäinen vaahto laajenee noin 80 %. Säädä vaahton pursottumismäärää ja -nopeutta vaahtopistoolilla. Kostuta alusta kevyesti vedellä sumutuspullon avulla. Pursota vaahto. Suuret täytöt (yli 50 mm) tulee tehdä kerroksittain – kostuta pinnat jokaisen kerroksen välillä. Pintojen kostuttamatta jättäminen ja rakojen ylitäyttäminen voivat aiheuttaa ei-toivottua jälkiturpoamista. Poista tuoreet vaahtotahrat CG PROFIPUR™ Cleaner puhdistusaineella tai erikoispuhdistusliinoilla. Kuivunut vaahto voidaan poistaa mekaanisesti ja erityisellä poistoaineella. Vajaan vaahtopullon voi

jättää kiinni vaahtopistooliin jatkokäyttöä varten maksimissaan muutamaksi viikoksi. Sulje vaahtopistoolin säätöruuvi. Tyhjä pullo tulee irrottaa vaahtopistoolista. Puhdista pistooli kiinnittämällä siihen CG PROFIPUR™ Cleaner puhdistusainepullo ja ruiskuta useita kertoja, jotta pistoolin sisäosat puhdistuvat kunnolla.

Tuotetyypin yleisiä nimityksiä:
PISTOOLIVAAHTO | URETAANIVAAHTO
URTSI | POLYURETAANIVAAHTO
ERISTEVAAHTO | SAUMAVAAHTO

Tekniset tiedot (23°C lämpötila, 50 % ilmankosteus, mikäli arvon kohdalla ei ole muuta ilmoitettu)

Tiheys saumaan asennettuna	12-16 kg/m ³
Kosketuskuiva (TM 1014)	8-12 min
Leikattavissa (TM 1005)	< 30 min
Täysin kuiva 3x5cm saumassa	< 8 h
Minimi/maksimi/optimi käyttölämpötila	Pullo: +5°C / +25°C / optimi +20°C
Huom! Tuotto pakkaolosuhteissa on pienempi kuin normaaliolosuhteissa.	Pinnat ja ympäristö: -10°C / +30°C / optimi +20°C
Lämpötilastabiiliisuus, kuivunut vaahto	Kun lämpötila on alle -5°C, niin suosittelemme PROFIPUR GUN -18°C tai -20°C tuoteversioita.
Kuivumispaine (TM 1009, kostutettu)	-50°C...+90°C
Puristuslujuus (TM 1011, kostutettu)	< 3 kPa
Leikkauslujuus (TM 1012, kostutettu)	> 20 kPa
Vetolujuus (TM 1018, kostutettu)	> 45 kPa
Vetolujuus (TM 1018, kuiva)	> 65 kPa / 19 %
Venymä (TM 1018, kostutettu)	> 80 kPa / 19 %
Venymä (TM 1018, kuiva)	19 %
Lämmönjohtavuus (EN 12667, TM 1020)	19 %
Vesihöyryn läpäisevyys (EN 12086)	0,033 W/(m K)
Ääneneristävyys R _{st,w} (EN ISO 10140)	< 0,06 mg / (m·h·Pa)
Sisäilmaluokitus	62 dB
Laajeneminen (TM 1010)	M1 – erittäin alhaiset emissiot, ei hajuhaittoja
Tuotto 750 ml pullo (TM 1003)	EMICODE EC1 Plus – erittäin alhaiset emissiot
Paloluokka DIN 4102-1 (kuivunut vaahto)	< 80 %
	53 litraa
	B3

Käytämme FEICA (the Association of the European Adhesive & Sealant Industry) OCF testimenetelmiä tuottaaksemme luotettavia, toistettavissa olevia ja vertailukelpoisia tuloksia 1-komponenttisten vaahtojemme teknisistä ominaisuuksista. Tällä varmistamme, että tuotteidemme käyttäjillä on tarkka ja luotettava tieto vaahtotuotteistamme. Lisätietoja: www.feica.eu



Käyttöturvallisuus

Käytä vain hyvin ilmastoidussa tilassa. Älä tupakoi asennuksen aikana. Käytä asianmukaisia suojavarusteita. Säilytä lasten ulottumattomissa. Tutustu etikettiin ja käyttöturvatiedotteeseen, joissa on lisätietoja käyttöturvallisuudesta.

Varastointi

Varastointiaika: 15 kk kun säilytys +5°C...+30°C pystyasennossa kuivassa tilassa. Varastointi näiden parametrien ulkopuolella heikentää säilyvyyttä. 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 CG PROFESSIONAL™ 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. Koska käyttökohteiden materiaaleissa ja pinnoissa on variaatioita sekä käyttöolosuhteet ovat kontrolloimme ulkopuolella, ei valmistaja ole vastuussa saavutetuista asennustuloksista. Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiotuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Varaamme oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan voimassa olevia, yleisiä myynti- ja toimitusehtojamme. Käyttäjän on aina tukeuduttava tuotteen viimeisimpään voimassa olevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyäessä.

