



Tekninen tuoteseloste
PROFiPUR™ 1K YLEIS ALL SEASON -18°C
POLYURETAANIVAAPHTO (pilliasennus)
Käyttölämpötila -18...+35°C

Väri	Tuotekoodi	Koko	Kpl/ltk	Ltk/lava
Beige	CG089	500 ml	12	70
Beige	CG081	750 ml	12	70

Tuotekuvaus

PROFiPUR™ 1K YLEIS on monipuoliseen yleiskäyttöön, eristämiseen, täyttämiseen sekä liimaamiseen soveltuva polyuretaanivaahdot (eristevaahdot/-saumavaahdot). Vaahdot levitetään pullon mukana tulevalla pillillä. Mukana myös suojakäsineet. Erikoiskoostumus, jonka normaalia pienempi ilmankosteuden tarve takaa homogeenisen valmiin vaahdon solurakenteen myös talviolosuhteissa. Toimii luotettavasti aina -18°C lämpötilaan saakka (ilma -18°C, pullo -10°C). Tarttuu erittäin voimakkaasti erilaisiin rakennusmateriaaleihin. Kattavat sisäilmaluokitukset (M1 ja Ecode EC1 Plus). PROFiPUR™ 1K YLEIS pillivaahdon tuotannossa käytetään seuraavia kestävä kehityksen ja laadun takaavia järjestelmiä: ISO 9001 (laatu), ISO 14001 (ympäristö) ja OHSAS 18001 (työterveys- ja työturvallisuus).

PROFiPUR™ 1K YLEIS tarttuu kaikkiin yleisiin rakennusmateriaaleihin lukuun ottamatta seuraavia pintoja: polyeteeni, silikoni, öljyt ja rasvat, muotiniirrotusaineet ja sitä vastaavat. Vaahdot voidaan käyttää -18°C...+35°C lämpötiloissa. Kuivunut vaahdot on tiiviin solurakenteen omaava, kosteutta, rasiusta ja lämpötilavaihteluja kestävä -50°C...+90°C lämpötila-alueella. PROFiPUR™ 1K YLEIS ei ikäänny, mutta vaurioituu altistuessaan UV-säteilylle (suojattava). Lämmön- ja ääneneristävyyssominaisuudet ovat erinomaiset.

Edut

- Monipuolinen yleiskäyttö
- Voimakas tartunta pintoihin
- ISO 13501, paloluokka F (B3)
- Tuotto jopa 45 L valmiista vaahdot optimiolosuhteissa
- Ei vaadi vaahdotpistoolia
- M1 sisäilmaluokitus
- Ympärivuotinen käyttö.

Käyttökohde-esimerkkejä

- Ikkuna- ja oviasennukset
- Rakenteiden liitoskohtien eristäminen
- Erilaisten läpivientien täyttö ja lämmöneristys
- Yleiskäyttö rakennus- ja asennustyömailla.

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 pullot voi lämmittää haaleassa vedessä. Pulloja ei saa lämmittää yli +50°C lämpötilaan pullojen räjähdysvaaran vuoksi. Ylikuumentuneet vaahdotpullot esim. auringon kuumentamasta autosta tulee viilentää kylmässä vedessä ennen käyttöä – älä ravista ylikuumentuneita pulloja. Ravista pulloa voimakkaasti ennen käyttöä 20 kertaa. Kierrä mukana tuleva levityspilli kiinni pullon venttiin.



Käyttöohjeet

Noudata pullossa annettuja ohjeita. Pursotettu vaahto laajenee noin 2 - 3 kertaiseksi. Säädä vaahton pursottomismäärää ja -nopeutta pullon venttiiliin kiinnitetyn vaahtopillin painamisvoimakkuutta säätelemällä. Pintojen ja pursotetun vaahton kostutus takaa parhaan mahdollisen kuivumisen ja lopullisen

solurakenteen. Suuret täytöt onnistuvat parhaiten kerroksittain – kostuta pinnat jokaisen kerroksen välillä. Pintojen kostuttamatta jättäminen ja rakojen ylitäyttäminen voivat aiheuttaa ei-toivottua jälkiturpoamista. Poista tuoreet vaahtotahrat välittömästi PROFiPUR™ Cleaner puhdistusaineella tai erikoispuhdistusliinoilla. Kuivunut vaahto voidaan poistaa mekaanisesti ja erityisellä poistoaineella.

Tekniset tiedot (18°C lämpötila, 60% ilmankosteus)

Solurakenne	Hieno
Tiheys	20-25 kg/m ³
Kosketuskuiva	5-10 min
Leikattavissa, 30 mm vana	25-30 min
Lopullinen lujuus	1,5-5 tuntia riippuen ilmankosteudesta ja lämpötilasta
Minimi/maksimi/optimi käyttölämpötila	
• pullo	-10°C / +35°C / +20°C
• pinnat ja ympäristö	-18°C / +35°C / +20°C
	Huom! Tuotto pakkasolosuhteissa on pienempi kuin normaaliolosuhteissa.
Vetolujuus DIN 53455	0,07-0,08 MPa
Murtovenymä DIN 53455	20-25 % (hieman elastinen)
Puristuslujuus DIN 53421 (10 % puristus)	0,04-0,05 MPa
Lämmönjohtavuus DIN 52612	0,039 W/mK
Lämpötilastabiilisuus	-50°C...+90°C (lyhytaikaisesti +100°C)
Tuotto 750 ml pullo	jopa 45 litraa
Paloluokka DIN 4102, osa 1	B3
Sisäilmaluokitus	M1 – erittäin alhaiset emissiot Emicode EC1 Plus – erittäin alhaiset emissiot

Käyttöturvallisuus

Käyttöturvatieote on saatavilla ammattikäyttäjille.

Varastointi

Varastointiaika: 18 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 pyydettyessä.