



TUOTETYYPPI

Ekologinen kierrätetyistä ainesosista valmistettu yksikomponenttinen PU pistoolivaaho, kesäkäyttöön.

TUOTETEEN OMINAISUUDET

Yksikomponenttinen kosteuskovettava puolikova polyuretaanivaaho, jolla on erinomainen avo- ja umpisolujen tasapaino ja suuri mekaaninen lujuus.

Parhaan tuloksen varmistaa vaahdon valmistajan testaama ja hyväksymä pistooli!

Vaaho on itselaajeneva, joka laajenee kovettuessaan noin 2 kertaa. Vaahdolla on erinomainen tartunta useimpiin rakennusmateriaaleihin, kuten puuhun, betoniin, kiveen, metalliin jne. Tietyt metallipinnat saattavat vaatia tartuntaa parantavaa esikäsitelyä (pohjustusta). Ylipursunneen vaahdon leikkausaika riippuu suurelta osuhteista. Täydellinen mekaaninen lujuus saavutetaan 24 tunnissa. Kovettuneen vaahdon saanto riippuu suurelta osuhteista – lämpötilasta, ilman kosteudesta, laajenemistilasta jne. Tuote on valmistettu osittain kierrätysmateriaaleista, jotka antavat vaahdolle luonteenomaisen harmahtavan sävyn. Jopa 16 % kierrätettyjä ainesosia ja uusiomuovin käyttö pakkauksen eri muoviosissa auttavat vähentämään tuotteen hiilijalanjälkeä. Erinomainen lämmöneristyskyky ja levitetyn kovettuneen polyuretaanivaahdon pitkäaikainen vakuus auttavat tekemään rakennuksista energia- tehokkaampia ja vähentämään hiilijalanjälkeä entisestään. Tuote ei sisällä CFC-kaasuja. Uuden sukupolven venttiili, pidentää tuotteen säilyvyyttä ja pitkäaikaista laatua.

SÄILYVYYSAIKA | VARASTOINTI JA KÄSITTELY

Parasta ennen 15 kk. Vältä yli +25 °C:n ja alle +5 °C:n lämpötiloja pidemmän säilyvyyden varmistamiseksi (lyhytaikaisesti enintään –20 °C). Pullot tulee säilyttää venttiili ylöspäin. Älä säilytä tuotetta kyljellään. Yksittäisten pakkauksen kuljettaminen henkilöautossa: Kuljeta tuote asianmukaisesti suojatussa pakkauksessa ja aina tavaratilassa. Älä kuljeta pakkauksia matkustamossa. Tutustu myös erillisiin säilytys- ja käsittelyohjeisiin.

Turvallisuustoimenpiteet ja hävittämisohjeet on esitetty tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa.

PAKKAUSKOOT

750 ml

YLEISIMMÄT KÄYTTÖALUE

- Saumojen tiivistys ikkunoiden ja ovien ympärillä
- Kattorakenteissa ja eristeessä olevien aukkojen täyttäminen
- Äänieristettyjen väliseinien tiivistys
- Aukkojen täyttö johtojen tai putkien läpivientien ympärillä

HUOMIO!

Kovettunut PU-vaaho tulee suojata UV-säteilyltä maalaamalla tai peittämällä se tiivistysaineella, rappauksella, laastilla tai muulla materiaalilla. Tuote tarttuu huonosti polyeteeniin, Tefloniin ja muihin muovipintoihin.

OMINAISUUDET

Vaahdon tiheys EN 17333-1, menetelmä 1	16–20 kg/m ³
Kosketuskuiva EN 17333-3, menetelmä 2	5–8 min
Leikattavissa EN 17333-3, menetelmä 1	25–30 min
Kovettumispaine EN 17333-2, menetelmä 2	< 5 kPa
Jälkilaajeneminen EN 17333-2, menetelmä 3	30–70 %
Mittavakaus EN 17333-2, menetelmä 1	maksx± 10 %
Sauman enimmäisleveys EN 17333-3, menetelmä 3	5 cm Testausolosuhteet: +5 °C
Leikkauslujuus Murtovenymä EN 17333-4, menetelmä 3	40–50 kPa ei saatavilla
Puristuslujuus 10 % EN 17333-4, menetelmä 1	25–30 kPa ei saatavilla
Paloluokka	F

E: EN 13501-1	
Imukyky 24 h:n kuluttua EN 1609:2013	Likimääräinen arvo max 1 %
Imukyky 28 vrk:n kuluttua EN 12087:2013	Likimääräinen arvo max 10 %
Äänieristys EN ISO 10140-1	Laskennassa voidaan käyttää 60 dB:n arvoa. Ei mitattu. Likimääräinen arvo 0,037 ... laskennassa voidaan käyttää arvoa 0,040 W/m*K.
Lämmönjohtavuus EN 17333-5	
Pullokohtainen saanto EN 17333-1, menetelmä 2	750/1 000 ml: max 48 L

Kovettuneen vaahdon lämmönkestävyys:
-40 °C ... +90 °C, lyhytaikaisesti enintään +120 °C.

Kaikki parametrit pätevät normaalissa ilmastossa (+23 ± 2 °C | RH 50 ± 5 %), jollei toisin ilmoiteta.

TYÖOHJEET

Alustan valmistelu

Alustan tulee olla vakaa, puhdas ja vapaa tarttuvuutta

heikentävistä aineista.

Peitä alueet, joille vaahtoa ei saa joutua. Vaahdon täydellisen ja

tasaisen kovettumisen varmistamiseksi kostuta mineraalialustat

tai huokoiset alustat (tiili, betoni, kalkkikivi) vesisumuttimella.

Älä kostuta ei-huokoista alustaa, kuten muovivia. Alusta voi olla märkä mutta ei huurteen tai jään peittämä.

Levityslämpötila

- **Levityslämpötila +5 °C ... +35 °C.**
- **Pullon lämpötila +5° C ... +30 °C.**
Pulloa kannatata säilyttää ensin vähintään 12 tuntia huoneenlämmössä.

Levitystapa

- Ravistele pulloa voimakkaasti 15–20 kertaa ennen käyttöä.
- Kierrä purkki tiiviisti pistooliin kiinni. Vaahtoa ulos päästäessäsi pidä pulloa ylösalaisin ja säätele ulostulonopeutta liipaisinta painamalla.

- Levitä vaahto tasaisesti ja täytä sauma noin 1/2–3/4 laajuudelta, koska vaahto laajenee.
- Pulloa kannattaa pitää pohja ylöspäin ja toistaa ravistelu levityksen aikana säännöllisesti maksimaalisen vaahdon ulostulon varmistamiseksi. Levitys on mahdollista missä tahansa asennossa, jos työ aloitetaan ja lopetetaan alhaalta ylöspäin, purkkia ravistellaan ajoittain käytön aikana ja poikkeamat vaahdon saannossa ja teknisissä parametreissa ovat sallittuja.
- Kevyt ruiskuttaminen vedellä voi nopeuttaa kovettumista. Tuotetta kannattaa käyttää vain alhaisissa lämpötiloissa, kuivissa oloissa tai jos vaahdon höyrypitoisuus on rajoittunut (esim. umpinaiset ontelot).
- Poista tuoreet vaahtotahrat PUvaahdonpuhdistusaineella tai asetonilla. Kovettunut vaahto voidaan poistaa vain mekaanisesti

Rajoitukset

Sauman enimmäisleveydelle on rajoituksia, jotka riippuvat ympäristön lämpötilasta ja kosteustasosta.

- Kuivissa oloissa (esim. keskukslämmityksellä varustetut tilat) vaahdon parhaan rakenteen ja ominaisuuksien saavuttamiseksi on suositeltavaa täyttää raot ja saumat useina kerroksina pienehköillä vaahtokaistaleilla (paksuus enintään 3–4 cm) ja ruiskuttaa kunkin kerroksen väliin hieman vettä.
- Pulloa ei kannata irrottaa pistoolista ennen kuin se on täysin tyhjä.
- Kierrä tyhjä pullo pois ja laita uusi heti tilalle, jotta ilmaa ei pääse väliin.