



## YLEISVAAHTO

Joka vuodenajan pillivahto

### TEKNISEET TIEDOT:

Ominaisuus	Arvo
Perusaine	polyuretaani
Väri	vaalea beige
Tiheys	vapaasti vaahdotettuna: n. 25 kg/m <sup>3</sup> saumassa: n. 30 kg/m <sup>3</sup>
Olomuoto	aerosoli
Kovettumistapa	ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen* (pölykuiva)	max. 18 min
Leikkauskuiva*	max. 4 tuntia
Lopullinen lujuus*	max. 10 tuntia
Tuotto*	1000 ml tuottaa max. 50 litraa vaahtoa
Kutistuminen	ei kutistu
Jälkilaajeneminen	ei laajene kuivuttuaan
Solurakenne	n. 80 % suljettuja soluja
Lämmönjohtavuus	0.030 W/mK
Vetolujuus	11 N/cm <sup>2</sup>
Puristuslujuus (10 %)	5 N/m <sup>2</sup>
Vesihöyryn läpäisy (DIN 53429)	70 g/m <sup>2</sup> /24 h
Veden imeytyminen (DIN 53429)	max. 0.4 % tilavuudesta
Maalattavuus	voidaan ylimaalata
Lämpötilankesto	-50°C - +100°C tilapäisesti 130°C
Käyttölämpötila	-18°C - +35°C
Pullon lämpötila käytettäessä	minimi: +5°C optimi: +20°C maksimi: +30°C
Varastointilämpötila	+5°C - +25°C (Huom! Pullot pysty asennossa)
Säilyvyys	12 kk
Kuljetus pakkasessa	Kyllä
Kestoikä	Yli 30 vuotta (suojattava auringon uv-säteilyltä esim. listoilla tai saumasmassalla)

\* riippuu ilmankosteudesta ja ympäristön lämpötilasta.

Joins Oy kehittää polyuretaanivaahdottoja yhdessä maailman johtavien polyuretaanivaahdottovalmistajien, tutkimuslaitosten ja ammattikäyttäjien kanssa. Tämä takaa sen, että Joins LR Industry polyuretaanivaahdot ovat aina parasta mahdollista ja testattua laatua.

Joins LR Industry polyuretaanivaahdoissa käytetään vain viranomaisten hyväksymiä ympäristöstävällisiä ponneaineita.

Ammattikäyttäjille suosittelemme Joins Pistoolivaahtoa.

Joins LR Industry polyuretaanivaahdot ovat aina varma ja turvallinen valinta!



### TUOTEKUVUUS:

Joka Vuodenajan Yleisvahto on yksikomponenttinen, korkealaatuinen asennus- ja eristevaahdot kiinnittämiseen, täyttämiseen, saumaamiseen ja eristämiseen lähes kaikissa olosuhteissa ympäri vuoden.

### TUOTTEEN EDUT:

- Yksikomponenttinen – helppo käyttää
- Korkea lämmön- ja ääneneristyskyky
- Hyvä liimauskyky
- Hyvä tartunta useimpiin rakennusmateriaaleihin
- Voidaan ylimaalata

- Kestää kuljetuksen ja tilapäisen säilytyksen pakkasessa
- Kuivuu nopeasti
- Helppo leikata ja muotoilla
- Samaa tuotetta pystytään käyttämään ympäri vuoden.

### KUIVUMISTAPA:

Joka Vuodenajan Yleisvahto kuivuu ilmankosteuden ja ympäristön lämpötilan yhteisvaikutuksesta. Saumattavien pintojen kostuttaminen sumuttamalla nopeuttaa kuivumista. Kuivumisnopeus on hitaampaa talvella johtuen alhaisesta lämpötilasta ja ilmankosteudesta.

### VÄRIT:

- Väri: vaalea beige.

### PAKKAUSKOOT:

- 600 ml (nettosisältö)
- 750 ml (nettosisältö)
- 12 kpl / ltk

### KÄYTTÖKOHDE-ESIMERKKEJÄ:

- Ikkuna- ja ovikarmien asennus ja tiivistys
- Lattioiden ja seinien liitosten tiivistys
- Seinien ja kattojen liitosten tiivistys
- Ääneneritys erilaisissa rakenteissa



- Täyttäminen ja lämmöneristys: raot, halkeamat, putkien läpiviennit, kylmälaitteet, jne.
- Rakennusmateriaalien kuten rakennuslevyjen ja eristeharkkojen asennus ja liimaus
- Kylmäsiltojen eristäminen
- Kevyet tilapäisrakenteet, esim. lavasteet (helppo muotoilla leikkaamalla)

**Huom!** Suljetuissa rakenteissa (esim. ponttoonit) tulee käyttää kaksikomponenttista vaahtoa. Lisätietoja teknisestä neuvonnasta.

## KÄYTTÖOHJEET:

### *Pinnat:*

Tarttuu ja soveltuu lähes kaikkiin rakennusmateriaaleihin kuten esimerkiksi puu-, tiili-, betoni- ja metallipinnoille. Ei tartu polyeteeni- (PE), polypropeeni- (PP) tai teflon käsittelyille pinnoille.

### *Pintojen esikäsitteily:*

Pintojen tulee olla puhtaat, pölyttömät ja rasvattomat sekä jäättömät. Pintojen kostuttaminen esim. sumutinpullolla (ei pakkasessa) nopeuttaa vaahton kuivumista, parantaa tartuntaa ja vaahton solurakennetta.

### *Käyttö:*

Ravista pulloa voimakkaasti noin 30-60 sekuntia ennen käyttöä. Poista suojakorkki ja kieritä suutinkappale paikalleen. Pidä pulloa ylösalaisin ja paina venttiiliä rauhallisesti. Täytä saumat vain noin 1/2 (50 %) kokonaistilavuudestaan, koska vaahto laajenee. Anna vaahton kuivua vähintään 15-30 minuuttia ennen mahdollista lisävaahtotusta. Puhdista suutinkappale ja pullon venttiili välittömästi Joints PU Cleanerillä tai asetonilla jos haluat käyttää vajaan jäänyttä pulloa myöhemmin uudestaan.

**Käyttölämpötila:** -18°C - +35°C (käytön aikainen / pinnan lämpötila). Lämpötilankesto kuivuttuaan: -50°C - +100°C. Pullon lämpötilan tulee olla +5°C - +30°C.

### *Käyttörajoitukset:*

Älä käytä Joka Vuodenajan Yleisvaahtoa suljetuissa rakenteissa kuten esimerkiksi pantooneissa, putkissa tai muissa rakenteissa joihin ilmankosteus ei pääse vaikuttamaan. Näissä rakenteissa tulee käyttää kaksikomponenttisia polyuretaanivaahtoja, jotka kuivuvat sen komponenttien kemiallisen reaktion vaikutuksesta ilman ilman-kosteutta.

Älä käytä auringonvalolle altteisiin saumoihin, joita ei maalata, saumata saumausmassalla tai listoiteta. Auringon uv-säteily vahingoittaa polyuretaanivaahtoa. Lisätietoja käyttörajoituksista teknisestä neuvonnasta.

### *Sauman viimeistely:*

Saumat voidaan viimeistellä leikkaamalla max. 4 tunnin kuluttua. Saumat tulee suojata maalaamalla, saumausmassalla tai listoittamalla, koska auringon uv-säteily vahingoittaa polyuretaanivaahtoa.

### *Ylimaalaus:*

Joka Vuodenajan Yleisvaahto voidaan ylimalata lähes kaikilla maaleilla. Johtuen eri maalien suuresta määrästä suosittelemme aina koemaalasta ennen varsinaista maalausta.

### *Tahrojen poisto:*

Kuivumaton polyuretaanivaahto voidaan puhdistaa Joints PU Cleanerillä tai asetonilla. Kuivunut polyuretaanivaahto voidaan poistaa vain mekaanisesti.

### *Käyttöturvallisuus:*

Tutustu voimassa olevaan käyttöturvallisuustiedotteeseen ennen tuotteen käyttöä.

### *Huomautus:*

Tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut tiedot, neuvot ja ohjeet on annettu opastukseksi käyttäjälle eivätkä ne vapauta käyttäjää vastuusta varmistua tuotteen sopivuudesta yksittäiseen käyttökohteeseen tai –sovellukseen. Epävarmoissa tapauksissa suosittelemme testien suorittamista sekä yhteydenottoa tekniseen tuotetukeemme. Kaikki tiedot ja suositukset liittyen Joints L.R.-tuotteiden käyttöön liittyen on annettu hyvässä uskossa perustuen Joints Oy:n, raaka-ainetoimittajien ja valmistajien tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa. 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 on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan tekniseen tuoteselosteeseen, jonka toimitamme pyydettyäessä.

Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan voimassa olevia yleisiä myynti- ja toimitusehtojamme.

**Joints Oy**, Teollisuustie 6, 51200 Kangasniemi, Puh: 0201 – 980 610, Fax: 0201 – 980 619.

**JOINTS OY**

Teollisuustie 6  
51200 Kangasniemi  
Suomi - Finland

**Asiakaspalvelu / tekninen tuki**  
Puh: 0201 – 980 610  
Fax: 0201 – 980 619  
Internet: www.joints.fi

