

# POLYURETAANIVAHAHTO KAIKKI VUODENAJAT

Versio: 30/04/2024

Sivu 1 Of 2

## Tekniset tiedot

|                                                |                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------|
| Perusaine                                      | Polyuretaani                    |
| Olomuoto                                       | Vakaa vaahto, tiksotrooppinen   |
| Kuivumistapa                                   | Ilmankosteuden vaikutuksesta    |
| Nahkoittuminen (EN 17333-3)                    | 10 min                          |
| Leikkuaika (EN 17333-3)                        | 35 min                          |
| Vpaasti vaahdotettu tiheys (EN 17333-1)        | Ca. 29 kg/m <sup>3</sup>        |
| Lämmönjohtavuus (?) (EN 12667)                 | 0,035 W/m.K                     |
| Tuotto (EN 17333-1)                            | 750 ml tuottaa n. 28 l vaahtoa  |
| Tuotto saumat (EN 17333-1)                     | 750 ml:n tuotto n. 20 m vaahtoa |
| Kutistuminen kovettumisen jälkeen (EN 17333-2) | < 1 %                           |
| Laajeneminen kovettumisen jälkeen (EN 17333-2) | None                            |
| Laajeneminen kovettumisen aikana (EN 17333-2)  | Ca. 167 %                       |
| Suljettujen solujen osuus (ISO4590)            | Ca. 7 %                         |
| Puristuslujuus (EN 17333-4)                    | Ca. 22 kPa                      |
| Leikkauslujuus (EN 17333-4)                    | Ca. 39 kPa                      |
| Vetolujuus (EN 17333-4)                        | Ca. 80 kPa                      |
| Venymä Fmax (EN 17333-4)                       | Ca. 16,7 %                      |
| Lämpötilankestävyys **                         | -40 °C - +90 °C (kovettunut)    |

\*\* Nämä tiedot koskevat täysin kovettunutta tuotetta.

## Tuotekuvas

POLYURETAANIVAHAHTO KAIKKI VUODENAJAT on yksikomponenttinen, itsestään laajeneva, käyttövalmis PU-vaahto, joka sisältää HCFC- ja CFC-vapaita ponneaineita, jotka eivät ole haitallisia otsonikerrokselle. Vaahtoa voidaan käyttää jopa -10 °C:n lämpötilassa.

- Kaikkien kattorakenteiden aukkojen tiivistys.
- Ääntäeristävän kerroksen lisääminen
- Jäähdytysjärjestelmien lämmöneristyksen parantaminen.
- Kaikki vaahdotussovellukset staattisissa liitoksissa.

## Ominaisuudet

- Erinomainen vakaus (ei kutistumista tai jälkilaajenemista)
- Korkea täyttökapasiteetti
- Käyttölämpötila -10 °C
- Hyvä tarttuvuus kaikilla pinnoilla (paitsi PE, PP ja PTFE).
- Korkea lämmön- ja ääneneristävyys
- Erittäin hyvät liimausominaisuudet.
- Ei UV-kestävä
- Freoniton (vaaraton otsonikerrokselle ja kasvihuoneilmiölle)

## Pakkaus

Väri: samppanja

Pakkaus: 750 ml aerosoli (netto)

## Säilyvyys

18 kuukautta avaamattomana, säilytettynä kuivassa ja viileässä (5-25 °C)

, Pystyasennossa säilytys on suositeltavaa.

## Käyttökohteet

- Aukkojen täyttö.

Huomioitavaa: Tämä tekninen tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot. Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Koska suunnittelu, pintojen laatu ja työskentelyolosuhteet eivät ole hallinnassamme, tämän julkaisun mukainen vastuu ei ole voimassa. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta.

---

# POLYURETAANIVAAPHTO KAIKKI VUODENAJAT

---

Versio: 30/04/2024

Sivu 2 Of 2

**Käyttötapa**

Ravista aerosolipurkkia vähintään 20 sekuntia.  
Aseta sovitin venttiiliin. Kostuta pinnat vesisumuttimella ennen asennusta.  
Epätavanomaisille alustoille suositellaan alustavaa tartuntatestiä. Poista paine suuttimesta lopettaaksesi. Täytä reiät ja ontelot 1/3, koska vaahto laajenee. Toista ravistelua säännöllisesti levityksen aikana. Jos joudut työskentelemään kerroksittain, toista kostutus jokaisen kerroksen jälkeen. Tuore vaahto voidaan poistaa Soudal Gun & Foamcleanerilla tai asetonilla. Ennen kuin käytät Gun & Foamcleaner -puhdistusainetta, testaa, onko pinnoilla vaikutusta vai ei. Erityisesti muovit ja lakka- tai maalikerrokset voivat olla herkkiä tuotteelle. Kovettunut vaahto voidaan poistaa vain mekaanisesti tai Soudal PU-Removerilla.

Pakkauksen lämpötila: +5 °C - 30 °C

Ympäristön lämpötila: -10 °C - 35 °C

Pinnan lämpötila: +5 °C - 35 °C

**Terveys- ja turvallisuussuositukset**

Noudata tavanomaista teollisuushygieniaa.  
Käytä aina käsineitä ja suojalaseja. Poista kovettunut vaahto mekaanisesti. Älä koskaan polta pois. Katso lisätiedot pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta. Höyrystettäessä (esimerkiksi kompressorilla) tarvitaan lisäturvatoimenpiteitä. Käytä vain hyvin ilmastoiduissa tiloissa.

**Huomioitavaa**

- Kostuta pinnat vesisumuttimella ennen asennusta. Jos joudut työskentelemään kerroksittain, toista kostutus jokaisen kerroksen jälkeen. Epätavallisille pinnoille suosittelemme tartuntatestiä.

Huomioitavaa: Tämä tekninen tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot. Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Koska suunnittelu, pintojen laatu ja työskentelyolosuhteet eivät ole hallinnassamme, tämän julkaisun mukainen vastuu ei ole voimassa. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.