

# ENKE ARCTIC SEAL

**Päivämäärä:**

1.8.2022

**Valmistaja:**Enke-Werk, Johannes Enke GmbH & Co. KG  
Hamburger Straße 16, 40221 Düsseldorf**Yhteydenotto:**[info@rooftech.fi](mailto:info@rooftech.fi)  
[www.rooftech.fi](http://www.rooftech.fi)

## Yleistä

Enke Arctic Seal 1K LF:ää käytetään pienillä alueilla eräänlaisena hätätiivisteinä, jos teknisten ohjesääntöjen mukaista tiivistystä ei ole mahdollista tehdä sää- tai aikasyistä. Vuotojen aiheuttamien lisävaurioiden välttämiseksi on välttämätöntä tiivistää vuotokohdat viipymättä väliaikaisesti, jotta ne voidaan tiivistää pitkäaikaisesti myöhemmin sääolosuhteiden salliessa. Tuote on tarkoitettu vain väliaikaiseksi tiivistykseksi "hätätilanteita varten".

Lämpötilasta ja kosteudesta riippuen Enke Arctic Seal muodostaa kalvon nopeasti, joten se on asennuksen jälkeen sateenkestävä. Jopa tihkusade, joka sataa tuoreeseen Enke Arctic Sealiin heti levityksen jälkeen, ei aiheuta vuotoa. Kun tiivistät hankalampia kohtia (esim. saumoja), ota etukäteen yhteyttä meihin jos tarvitset neuvoja.

Enke Arctic Seal voidaan levittää myös katoille, joissa ei ole kaltevuutta, eli missä voi olla seisovaa vettä (esim. kourualueet, tasakatot jne.).



**HUOM!** Enke Arctic Seal voidaan käyttää jopa huonoissa sääolosuhteissa myös alle 0°C lämpötiloissa.

## Esivalmistelu

Tiivistettävien pintojen tulee olla puhtaita, öljyttömiä, rasvattomia, ilman lunta tai jäätä. Pieni pintakosteus ei ole ongelma. Hilseilevät, löysät ja hauraat osat sekä vanhojen pinnoitteiden irtoavat jäämät jne. tulee poistaa ennen tiivistämistä Enke Arctic Seal:llä. Sileät pinnat tulee aina karhentaa etukäteen.

Asentajan tehtävänä on arvioida pinnan kuntoa. Ennen työn aloittamista hänen on varmistettava, että alusta on sopiva vedeneristystä varten.



*Optimaaliset olosuhteet Enke Arctic Seal:n käsittelylle on tasainen lämpötila.*

## Asennus

Enke Arctic Seal levitetään yksinkertaisesti siveltimellä tai lastalla. Aineen kuituvahvistus voi herkästi johtaa ilmataskuihin, rakkuloihin ja epätasaisuuksiin. Näitä tulee välttää niin paljon kuin mahdollista. Samoin pystykuidut tulee tasoittaa sileän pinnan aikaansaamiseksi.



*HUOM! Kun sääolosuhteet ovat jälleen hyvät, tulee tiivistys välittömästi tehdä pitkäaikaiseksi teknisten määräysten mukaisesti, esim. Enkolan, Enkopur tai Enkryl-tuotteilla vahvistettuna Polyflex-fleece kuitukankaalla.*

*Tätä varten joko Enke Arctic Seal tulee poistaa mekaanisesti tai jos tämä ei ole mahdollista tai liian aikaa-vievää, tulee karhentaa pinta teräsharjalla tai karkealla hiekkapaperilla niin, että Enke Arctic Seal-tiivisteiden kuidut tulevat pintaan näkyviin.*

*Enke Arctic Seal 1K LF:ää ei saa missään tapauksessa ohentaa.*

## Kulutus

Kulutus: **1,5 - 3,0 kg/m<sup>2</sup>**

Kulutus voi myös ylittää 3,0 kg/m<sup>2</sup> epätasaisilla, aaltoilevilla tai voimakkaasti kuvioituilla pinnoilla.

## Jätteenkäsittely

Asianmukaista hävittämistä varten säiliöt on tyhjennettävä esim. lastalla viimeisen aineen käytön jälkeen. Näin tyhjennetyt peltipurkit voidaan palauttaa metallinkeräykseen. Kovettamattomat jäämät ja suuremmat tuotejäämät ämpärissä ovat ongelmajätettä ja pitää viedä ongelmajätekeräykseen.

# Työturvallisuus

Kiinnitä huomiota henkilökohtaiseen turvallisuuteen työssä. Ohjeet Enke Arctic Seal käyttöturvallisuus tiedoteessa.

## Tekniset tiedot

<b>Kemiallinen pohja:</b>	PUR – Prepolymeeri
<b>Muoto:</b>	nestemäinen, tiksootrooppinen, sisältää kuituja
<b>Väri:</b>	harmaa
<b>Tiheys:</b>	n. 1,27 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
<b>Kalvon muodostumisaika:</b>	n. 1 h (20°C ja väh. 60 % suht. Ilmankosteus).
<b>Kulutus:</b>	<b>n. 1,5 - 3,0 kg/m<sup>2</sup></b>



*Tämä ohje pohjautuu viimeiseen tekniseen tietoomme sekä kokemuksiimme ja se on vain yhteenveto yleisistä suosituksista. Erilaiset työstöön ja käyttöön vaikuttavat tekijät eivät vapauta tuotteen käyttäjää varmistautumasta omilla kokeillaan tuotteidemme asianmukaisesta käytöstä. Saneerattaessa alustoja, joiden koostumusta ei tunneta tai jotka ovat epätavallisia, on ehdottomasti ensiksi neuvoteltava tehtaan kanssa. Koska tuotteidemme oikea ja asianmukainen käyttö ei ole valmistajan valvonnan alaisia, voimme taata vain virheettömän materiaalin.*

*Tästä ei voida johtaa oikeudellisesti sitovaa lupausa koskien määrättyjä ominaisuuksia tai soveltuvuutta konkreettiseen käyttötarkoitukseen. Aineen käyttäjän on omalla vastuullaan huomioitava kaikki kolmansien osapuolien tuotesuojat sekä lain määräämät ohjesäännöt ja määräykset. Yhtiömme työntekijöiden antamat mahdolliset suulliset tiedot, jotka ovat sisällöltään ristiriidassa näiden käyttöohjeiden kanssa, ovat pätemättömät ilman nimenomaista ENKE tehtaan kirjallista vahvistusta. Käyttötarkoitukset, jotka osoittautuvat olevan työstöohjeissa annettujen suositusten ulkopuolella, ovat käyttäjän omalla vastuulla, jos niistä ei ole edeltä käsin neuvoteltu tehtaan kanssa.*