

Enkopur®-tiivistysmassa Enke Multi Protect (EMP) -ruostesuojaamaali Enkonol-paksupinnoite Reflektol-erikoispinnoite Enkolit®-peltiliima Ab Roof Tech Finland Oy



Ab Roof Tech Finland Oy tuo maahan kattojen elinkaarta pidentäviä tuotteita sekä kattoturva- ja putoamissuojatuotteita. Tuotteita ja ratkaisuja löytyy sekä uudis- että korjausrakentamiseen katoille, parvekkeille ja terasseille. Kattojen elinkaarta pidennetään mm. Enkopur®-tiivistystuotteella, Enkonol-paksupinnoitteella tai Enke Multi Protect (EMP) -ruostesuojaamaalilla.

Enkopur®-tiivistysmassa

Enkopur® on nestemäinen yksikomponenttinen polyuretaanimassa, joka vulkanisoituu pysyvästi joustavaksi kalvoksi. Tyypillisiä käyttökohteita ovat reikien paikkaukset, vuotavien kone-saumojen, läpivientien ja haastavien liitosten, kuten kattoikkunoiden ja lasikatteiden tiivistäminen sekä vesikourujen paikkaukset. Enkopur® sopii myös parvekkeiden ja terrassien vesieristämiseen. Enkopur® on taloudellisesti tehokas vaihtoehto katon uusimiselle, usein vain murto-osa kustannuksilla. Katon elinkaarta voi pidentää jopa kymmenillä vuosilla Enkopur®-tiivistystekniikalla, johon kuuluu oikeanlaisen primerin ja vahvikekankaan käyttö. Enkopur®-tiivistysmassaa käytetään myös uusien kattojen haastavien kohtien tiivistämiseen. Tiettyjä liitoksia on erityisen hankala tehdä peltisepäntyöllä tai bitumituotteilla. Ne voidaan tiivistää Enkopurilla jo rakennusvaiheessa. Enkopurin asennukset vaativat sertifioitun asentajan (E-Team), ks. www.enkopur.fi ja www.e-team.fi.

Esimerkkejä käyttökohteista



Enkopur®-tiivistysmassan edut

- Kaikille katemateriaaleille
- Pysyvästi elastinen ja 100 % vedenpitävä
- Yksikomponenttinen
- Pakkasan ja kuumuuden kestävä, testattu -45 °C
- Saumaton tiivistys
- Erittäin hyvä tarttuvuus
- Hyvä vesihöyryn läpäisykyky
- Kylmänä työstettävä, ei tulitöitä
- Kustannustehokas
- 5...10 vuoden vesitiiveystakuu
- 25 vuoden tekninen elinikä
- ETA/CE-sertifikaatti



Tekniset tiedot

Kemiallinen pohja	Polyuretaani
Tiheys	1,4 g/cm ³ 20 °C
Viskositeetti	n. 6000 mPas/20 °C (tikstrooppinen)
Venyvyys	n. 40 % sis. Polyflex-kuitukankaan
Vetolujuus	n. 7 N/mm ² sis. Polyflex-kuitukankaan
Vesihöyryn diffuusiovastusluku	n. 1550
Kalvon muodostumisaika	n. 2 h 20 °C ja 60 % suhteellinen ilmankosteus
Värit	Hopeanharmaa ja musta
Kestävyys	Merivesi, suolavesi, teolliset päästöt, UV- ja hapenkestävä. Orgaaniset liuottimet turvottavat Enkopuria, ei saa käyttää niiden läheisyydessä.
Varastoitavuus	Väh. 6 kk avaamattomassa alkuperäispakkauksessa
Säänkeston testaus	10 000 h:n jälkeen pinta muuttunut himmeämmäksi (Q.U.V. - B/4, UV/4h, 100 % suht. Ilmankosteudessa 60 °C:ssa), ei muita muutoksia
Toimitusmuoto	4 kg, 12,5 kg ja 25 kg peltiämpäri
Kulutus	Vähintään 3,0 kg/m ² vahvistettuna Polyflex-kuitukankaalla (110 g/m ²)
Pohjusteet	<ul style="list-style-type: none"> • Yleispohjustusaine 933 • Universal Primer 2K • P-0 polyolefiini kermeille • Lasiprimer lasille ja lasitetuille pinnoille • 2 K PVC kermeille
Polyflex-kuitukangas	<ul style="list-style-type: none"> • Rullat à 50 jm, leveydet 105, 150, 200, 300, 500 ja 1000 mm, saatavana myös erikoisleveyksiä • Läpivientien mansetit • Sisä- ja ulkukulmat

Enke Multi Protect (EMP) -ruostesuojamaali

Enke Multi Protect (EMP) on värillinen, yksikomponenttinen ruostesuojaväri, jossa korostuu korkea kestävyys ja erinomainen suojauskyky peltikatonle. Enke Multi Protect -suojaväriä voidaan maalata mm. Enkopur®-tiivistepinnat katon värisiksi.

EMP kiinnittyy kestävästi melkein kaikille pinnoille, esim. puumateriaaliin, kuitusementtiin, metalleihin sekä Enkopur®-tiivistysmassaan. Yhdellä ainoalla maalauskerroksella saavutetaan UV-säteilyä kestävä, pitkäaikainen suoja aggressiivisia ympäristöolosuhteita vastaan. Työstetään siveltimellä tai telalla, kulutus n. 200...300 g/m². Tarttuvuus voidaan maksimoida Enke 933 Primerilla.

Enke Multi Protect on laadukas ja pitkän huoltovälin mahdollistava ruostesuojamaali.

Vakiovärit



tummanharmaa punaruskea patina harmaa rst valkoinen musta

Tilauksesta (min. 200 kg) saatavana myös Ruukin tai RAL värikartan mukaan.

Enkonol-paksupinnoite

Enkonol on bitumi- ja liuotinpohjainen paksupinnoite erityisesti kuluneiden ja kuivuneiden huopakattojen regeneroimiseen ja sinkittyjen teräskatteiden sekä kuitusementtikattojen pinnoittamiseen. Enkonol soveltuu myös vanhojen bitumi- tai tervapohjaisilla maaleilla käsiteltyjen peltikattojen uudelleen pinnoittamiseen. Musta, helposti levittyvä kattopinnoite tarttuu erinomaisesti kuiville pinnoille. Työstetään telalla, harjalla tai lastalla. Kulutus bitumihuovalle vähintään 0,5 kg/m², peltikatonle 0,3...0,4 kg/m² ja kuitusementtikatonle 0,4...0,5 kg/m².

Erittäin taloudellinen ratkaisu kattopintojen elinkaaren pidentämiseen ja voidaan asentaa myös Enkopur®-tiivistysten päälle.



Reflektol – auringonvaloa heijastava erikoispinnoite

Reflektol on bitumipohjainen auringonvaloa heijastava pinnoite erityisesti kuitusementti- ja peltikattojen sekä bitumihuopakatteiden pinnoittamiseen. Pinnoite on vaaleanhopea, yksikomponenttinen ja sisältää UV-säteilyä heijastavaa alumiinia. Tämän ansiosta katon lämpötila laskee jopa 20 astetta ja sopivissa kohteissa voidaan säästää merkittävästi energiaa jäädytystarpeen vähennyttä. Reflektol on helposti ruiskutettava tai telalla levitettävä, kulutus 0,6...1,2 kg/m².

Toimii myös huopakatteiden elvyttäjänä ja voidaan käyttää yhdessä Enkopur®-täsmätiivistysten kanssa.



Enkolit®-peltiliima

Enkolit®-peltiliimaa on käytetty yli 50 vuotta rakennusten suojaellistysten liimaukseen ja tiivistämiseen. Käyttökohteita ovat mm. muurit, sokkelit, räystäät, ikkunapellit ja muut suojapellit. Enkolit®-peltiliima käy sinkitylle teräkselle, kuparille, ruostumattomalle teräkselle, titaanisinkille, alumiinille ja lyijylle. Pohjarakenteena voi olla metalli, kivi, betoni tai puu.

Enkolit®-peltiliiman etuina ovat mm. pitkäaikainen toimintavarmuus (elinkaari yli 30 vuotta), ruuviton ja reiätön suojapellititys (esteettinen ja vuotamaton), melua vähentävä vaikutus sateesta, ruosteensuojaus ja taloudellisuus.

Enkolit® toimii kylmäliimausmassana, jolla voidaan samalla tiivistää liimattu sauma kahden materiaalipinnan välissä. Soveltuu erinomaisesti pellityksiin, joissa halutaan välttää ruuvien käyttöä.



Tuotteiden asennusohjeet, käyttöturvallisuustiedotteet ja lisätiedot www.rooftech.fi sekä www.rttuotetieto.fi

MAAHANTUONTI, MYYNTI JA NEUVONTA

Ab Roof Tech Finland Oy
Kilonkallio 5
02610 Espoo
Puhelin 0400 188 796
info@rooftech.fi
www.rooftech.fi
www.enkopur.fi www.e-team.fi

VALMISTUS

Enke-Werk, Johannes Enke GmbH & Co. KG
40221 Düsseldorf
Saksa
info@enke-werk.de
www.enke-werk.de
www.enke-werk.de/fi


RoofTech
Pidempi Elinkaari Katoille