

TEHOLEHTINEN OY

Rintämäenkatu 27 E 29, FIN-33820 Tampere

Puh. 044 739 2000

teho.lehtinen@teholehtinen.fi, www.teholehtinen.fi

tehon

since 1974

TRV VESIKATTOTUOTTEET TRC MIGHTYBRITE SILICONE ROOF COATING

1 (1)
84 % Cool Roof System

Mightybrite Silicone Roof Coating on 1-komponenttinen, valkoinen, vähäpäästöinen, 100 % liuotteeton silikonikattopinnoite, joka on tarkoitettu teollisuus- ja kaupallisiin- sekä asuntokiinteistöihin. Esim. paikallisesti lauhduttimien ilmanottoalueiden kattoalueet, teollisuus- ja urheiluhallit sekä ullakkokatot, joissa katoilta vaaditaan muutakin kuin veden pitävyyttä. Se säilyttää vesikatteita pysymään pitkään kunnossa ja auttaa valkoisella värisävyllään pitämään rakennusten energiakuluja kurissa.

Teknisiä tietoja: Heijastaa jopa 84 % auringon säteilyä, SRI Leed 106. Alentaa katon pintalämpötilaa jopa 28°C. VOC EPA 24 / 86 g/l. Ei haurastu UV-säteilystä tai lämpötilojen vaihteluista. 235 % elastinen, 95 % takaisin palautuva. Säilyy kaltevilla pinnoilla valkoisena. Kestää katoilla seisovaa vettä.

Käytetään useimmille katemateriaaleille ilman pohjustusta, joita ovat mm. katteet, joista ei liukene kaasuja, liuotteita. Sopivia katemateriaaleja ovat mm.: SPUF, EPDM, PVC, TPO, vanhat akryylipinnoitteet, betoni, peltikatteet yms., jotka eivät kuivuttuaan käytössä aiheuta ”päästöjä”.

- Mightybrite Silicone Roof Primer tarvitaan katteille, joista voi haihtua kaasua, liuoksia, tms., esim. huopakatteet. Tämä Primer sulkee helposti näiden katteiden pinnat, niin että niistä haihtuvat aineet eivät värjäisi valkoista väriä ja parantaa tartuntaa. Se toimii myös mm. betonipinnoilla höyrysulkuna. Ks. erillinen TRC:n Mightybrite Silicone Roof Primer esite.

Mightybrite Silicone Roof Coating käyttöohjeita: Puhdista pinta, anna pinnan kuivua. Sekoita pinnoite ensin mekaanisesti (ei saa käyttää konetta, kuplia ei saa tulla). Käytä sitten pinnoitetta kuten se tulee astiasta. Levitä mieluummin ristikkäin harjalla, siveltimellä, telalla tai lastalla tai ruiskulla. Sekoita pinnoitetta myös työn aikana. Ensimmäinen kerros kuivuu normaalisti 2-4 tunnissa normaaliolosuhteissa +20°C, jonka jälkeen levitä toinen kerros täysin kuivuneen ensimmäisen kerroksen päälle. Vältä sadetta 2 h kuivumisen aikana.

- Saumat, rikkoutumat, läpiviennit, reunukset, nostot, yms. vuotoriskipaikat tiivistetään em. pinnoitteella, johon sekoitetaan Mikrokuituja noin 0,45 kg – 0,5 kg:18 litran astialliseen. Levitys lastaa tai pinnoiteharjaa käyttäen. Tarkoitus on saada 100 % vesitiiveys tehdyksi.

Teknillisiä tietoja: Avonaisessa astiassa pinnoite nahoittuu nopeasti. Jos sitä on tapahtunut, poista nahka ja jatka sitten pinnoittamista, älä sekoita nahkaa tuoreen pinnoitteen joukkoon. Pidä astia suljettuna aina kun voit, pinnoite kuivuu ilman ja lämpötilan vaikutuksesta. Tiukasti suljetussa astiassa pinnoite säilyy 2 vuotta alle +40°C. Astiakoko on 18 litraa. Ainemenekki on laskennallisesti ensimmäinen kerros 0,41 litraa ja toinen kerros 0,51 litraa / m². Käyttölämpötilan pitää olla yli +5°C. Roiskeiden yms. puhdistukseen voi käyttää lakkabensiiniä.

Käyttöturvallisuus: Käytä suojavaatetusta, käsineitä ja suojalaseja. Vältä ruiskutussumun hengittämistä. Iholta voi pestä saippualla ja vedellä. Jo menee silmiin, huuhtelee vedellä 15 min. Jos niellään, ei saa oksentaa, pidettävä pää ylhäällä, mentävä lääkäriin. Jos tuote syttyy, käytä sammutukseen CO₂. Käyttöturvatietoja ja tarkempia tuotetietoja on saatavana tehtaan edustajalta ja tehtaan virallisilta sivuilta www.texasrefinery.com/products/SDS