

Valkoinen heijastava pinnoite tasakatoille

Käyttö

- Sopii tasakattojen pinnoituksiin, kun esim. halutaan heijastaa valoa
- Voidaan käyttää heijastavana pinnoitteena aurinkopaneelien alla
- Voidaan käyttää korjauspinnoitteena tasakatoilla

Ominaisuudet

- Käyttövalmis
- Auringonkestävä ja energiatehokas
- Heijastaa auringonvalon erittäin hyvin ja alentaa pinnan lämpötilaa
- Lisää aurinkopaneelien tuottoa
- Helpottaa tasakattojen puhdistamista

Käyttöohjeet

Valmistelu

- Alustan täytyy olla riittävän kantava, ehjä ja puhdas. Katosta täytyy poistaa kaikki epäilyttävät tai irralliset kerrokset.
- On varmistettava, että alusta on riittävän kuiva ennen pinnoitteen lisäämistä.
- Pinnoite voidaan levittää suoraan puhdistetulle katolle.

Työskentelymenetelmä

- Vuotojen korjaus
 - o **Coolroof** ei ole tiivistysmassa. Vuotokohdat pitää paikata etukäteen. Paikkaamiseen voidaan käyttää Inducryl AW -pinnoitetta.
- Käyttö
 - o Levitä kaksi 500 µm:n paksuista kerrosta **Coolroof**-pinnoitetta (0,5 mm/kerros tai 0,5 l/m²).
 - o Anna ensimmäisen kerroksen kuivua ennen toisen kerroksen levittämistä. Näin ensimmäinen pinnoitekerros estää alustasta mahdollisesti irtoavan öljyn läpitulon.
 - o Levitä telalla tai ruiskulla.

Tärkeitä huomioita

- Uusi katto tai katto, joka ei vielä ole altistunut UV-säteilylle, saattaa aiheuttaa ensimmäisen kerroksen kellastumista. Jotta keltaisuus ei siirtyisi toiseen kerrokseen, anna ensimmäisen pinnoitekerroksen kuivua ennen toisen kerroksen levittämistä.
- Tuotteen käyttöä EPDM-pinnoille ei suositella, sillä se saattaa muuttua keltaiseksi tavallista nopeammin.
- Levitetään ympäristön ja katon lämpötilan ollessa +10°C – +30°C.

Tekniset ominaisuudet

Tiheys	+/- 1,3
Viskositeetti	25.000–30.000 mPas (Brookfield-viskosimetri 4, 4 rpm)
SRI (aurion heijastusindeksi)	101 (standardin ASTM E1980-11 mukaan)
Alustan lämpötilan lasku	noin 20 °C (Coolroof verrattuna kattoon) jopa 40 °C.*
Aurinkopaneelien lisääntynyt tuotto	0,5 % *
Vetolujuus - venymä	noin 250 %

Kokonaiskuivumisaika	3 päivää
Raaka-aineen tyyppi	akryyliemulsio
Liutin	vesi
* Arvot ovat ohjeellisia. Tulokset riippuvat katon suunnasta, vuodenajasta, aurinkopaneelien sijainnista jne.	

Raportit

- Buildwise – DE-EN-0117: energinen ja valotekninen heijastus

Värit

Valkoinen

Käyttömäärä

1,5 kg/m² kokonaisuudessaan

Pakkaus

25 kg

Turvallisuustietoa – Kuljetus – Käsittely ja varastointi - Jätteet

Tutustu Rewah-yrityksen viimeisimpään tuotekohtaiseen käyttöturvallisuustiedotteeseen asetuksen (EU) 453/2010 liitteen II/A ohjeiden mukaisesti. Edellä mainitun käyttöturvallisuustiedotteen sisältämät tiedot on koottu erittäin huolellisesti ja perustuvat julkaisuhetkellä saatavilla olleisiin tietoihin. Emme vastaa mistään vahingoista tai haitoista, joita kyseisen tuotteen käyttö on saattanut aiheuttaa.

Kuljetus ja varastointi

Kuljeta ja varastoi siten, ettei tuote jäädy. Suojaa tuote ja sen pakkaus suoralta auringonvalolta. Älä varastoi yli 30 °C:n lämpötilassa.

Varastointiaika

Vuosi valmistuksesta suljetussa alkuperäispakkauksessa.

Lisätiedot

Tämän tuoteselosteen ja käyttöohjeiden sisältämät tiedot ja muut suositukset perustuvat mittaviin tutkimuksiin ja kokemukseen. Tiedot eivät kuitenkaan ole sitovia myöskään kolmannen osapuolen vastuun osalta. Tiedoista huolimatta asiakkaan vastuulla on tarkistaa tuotteiden ja ohjeiden soveltuvuus haluttuun tarkoitukseen. Edellä kuvatut ominaisuudet ovat keskimääräisiä arvoja ja 20°C:n lämpötilassa tehtyjä analyyseja, ja vaihtelut ovat sallittuja. Asiakaspalvelu vastaa mielellään asiakkaiden kysymyksiin. Tämä tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat tuoteselosteet.