

TEHOLEHTINEN OY

Rintamäenkatu 27 E, PL 354, FIN - 33101 TAMPERE

Puh. matka +358 40 5730 261. Puh. +358 3 3647 340

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

tehon

since 1974

SWEPCO-VESIKATTOTUOTTEET, cool roofs-system

Soveltuu vanhoille ja uusille pelti- ja huopakatoille, lisäksi useimmille katemateriaaleille

- Esitiedot** **SWEPCO ALUMINUM ROOF SHIELD on riittoisa alumiinihiutaleita sisältävä bitumipinnoite.**
Se sisältää alumiinihiutaleita, bitumia, petrolitiseitä. Sen pintaväri on hopeinen, joka heijastaa n. 55 % auringon ultraviolett- ja infrapunasäteistä takaisin. Näiden säteiden taittuminen alentaa jopa 15°C kattorakenteiden lämpötilaa, jolloin alatiilojen jäähditysenergian tarve laskee. Se pienentää myös ympäristön lämpöheijastusta, jota kautta lähellä olevat naapurirakennukset myös säästävät tämän avulla jäähdytyskulujaan.
- Vaikka tämä alumiinibitumi ei ole vesieriste, se pitää katteet suojassa auringon paahteelta ja tätä kautta ne kestävät huomattavan kauan. Se sopii useimmille katoille, joiden kaltevuus on vähintään 2 %.
- Vaaleiden pinnoitteiden arvo viilentäjänä ja energiaa säästävänä on ajateltu uudella tasolla. Olo helpottuu kun auringon säteet kuumentavat vain minimaalisesti alatiiloja. Se ehkäisee ruustumista ja orgaanisen kasvuston leviämistä ja muodostumista. Sen kyllästävät öljyt tunkeutuvat vanhaan huopakatteeseen sitä elvyttäen. Se toimii suojapinnoitteena pitempään kuin tummat pinnoitteet.
- Puhdistus** Mikäli peltikatolla on useampia maalikerroksia tai sen pinta hilseilee, on harkittava pinnoitteen poistoa vesisuihkupuhdistuksella, jolla ei rikota jäljellä olevaa sinkitystä tai vesihiekkapuhalluksella. Paikalliset vauriot hoidetaan kaapimalla hilseilevät pois ja pintaruostekohdat esim. laikkahionnalla. Huopakatteet harjataan kuivana puhtaiksi ja muut katteet pestään sopivaa painetta käyttäen lämpöisellä vedellä ja / tai kylmällä vedellä tarkoitukseen soveltuvaa pesuainetta mukana käyttäen, jonka jälkeen huuhtelu.
- Paikkaus** Reiät voi paikata SWEPCO SEAL TAPE -saumausteipillä, jonka voi pinnoittaa. Kuitusementti- ja huopakatot tarvitsevat pohjusteen ennen teippausta. Mikäli on aikaa odottaa 2-3 kk, että paikkamassa kuivuu **liuottamatta alumiinipintaan mustaksi**, tehdään paikkaukset SWEPCO HEAVY DUTY -PAIKKAUSMASSALLA polyesteri- tai lasikuituvahviketta välissä käyttäen. Huopakatteiden paikkaus voidaan tehdä myös huopapaikalla, jolloin sen voi pinnoittaa heti.
- Peltikatteen tiivistys** Pystysaumat kitataan sauman puolelta umpeen SWEPCO HD-PAIKKAUSMASSALLA. Vaaka- ja poikkisaumojen alusaineeksi kittilastalla HD-PAIKKAUSMASSAA, johon painellaan 10...15 cm:n levyinen vahvikekangas, joka peitetään HD-PAIKKAUSMASSALLA. Samoin tiivistetään myös läpiviennit ja yleensä paikat, joihin sulamisvesikin voi tunkeutua. Kuivumisaika vähintään 2 - 3 kk. Kattojen tiivistyksen voi myös tehdä esim. syksyllä, jolloin talviaika jää kuivumiseen.
- Peltipintojen pohjustus** Ruosteiset paikat hiotaan pintaruosteesta ja pohjustetaan SWEPCO ALUMINUM ROOF SHIELD:ILLÄ, myös pälvipaikat pohjustetaan, ja annetaan kuivua 24 h.
- Maalaus** Sekoita tasaisesti hyvin ennen käyttöä ja käytön aikana. Vältä kuplia sekoittamisen ja maalauksen aikana. Parhaiten kiinnittyvään tulokseen päästään käyttämällä pehmeähköä levitysharjaa tai maalarin telaa tai sivellintä. Kysy ruiskutusohjeet. Käsiteltävien pintojen pitää olla kuivia. Vältä 8 h maalaamista ennen sadetta. Ilman kosteuden pitää 8 tunnin +20°C kuivumisaikana alle 80 %. Liian tuoreen päälle sataminen aiheuttaa haihtuvan liuoksen tiivistymisen pinnan päälle ruskeaksi. Vältä maalaamista alle +15°C lämpötilassa.
- Teknisiä** Kuivakalvon paksuus: 1 litra märkää / m² on 1 mm ja kuivana 0,55 mm. Kuivumisajat: +20°C kosketuskuiva n. 2 h, kuiva n. 24 h. Paino: kg / litra, ASTM D-70 1.16. Leimahduspiste 40.5°C, tulenarkaa II lk. ADR 3. Ohenne: White Spirit. Väri: hopea. Alumiinipigmenttiä 22,28 %. Pigmenttiä, kuituja ja stabilisointi- ja muita aineita yht. 38 %. Bitumi ja ohenne 62 %. Pinnoitteen voi poistaa petroliliuotteella.
- Olosuhteet** +20°C, paras käsittelylämpötila on 15-20°C. Vältä sadetta 8 h / +20°C. Minikaltevuus 2 %.

Menekit	Vähintään; peltikatoille 1 x 0,12 litraa / m ² , sileille huopakatoille 1 x 0,013 litraa / m ² , karkeille huopakatoille 0,27 litraa / m ² .
Käyttöturva	Vältä avointa kosketusta iholle ja silmiin. Käytetään vain avotilassa. Vain ammattikäyttöön. Tulenarkaa. Sammuttamiseen ei saa käyttää vettä tai vaahtoa, käytä CO ₂ tai kuivakemikaalia lk B. Roiskeet silmiin: huuhtelee 15 min vedellä. Ihoärsytys: pese pesuaineella ja vedellä. Jos nielty: ei saa oksentaa. Mene lääkäriin. Lisää käyttöturvallisuustietoja saa tavaran toimittajalta.