

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

Soveltuu vanhoille ja uusille pelti- ja huopakatoille, lisäksi useiden muidenkin katemateriaalien päällysteeksi

Esitiedot	SWEPCO ALUMINUM ROOF COATING on kuituja ja alumiinihiutaleita sisältävä geelimäinen bitumipinnoite. Se sisältää alumiinihiutaleita, bitumia, petrolitisleitä ja on lujitettu synteettisillä kuiduilla. Sen pintaväri on pehmeän hopeinen, joka heijastaa n. 45 % auringon ultravioletti- ja infrapunasäteistä takaisin. Näiden säteiden taittuminen alentaa kattorakenteiden lämpötilaa jopa 15° C, jolloin alatiilojen jäähdytysenergian tarve laskee. Se pienentää myös ympäristön lämpöheijastusta, jota esim. laajat tummat huopakatot siirtävät ympäristöön. Vanhojen talojen vinttien asuttamisen myötä, on vaaleiden pinnoitteiden arvo myös viilentäjänä ajateltu uudella tasolla. Olo helpottuu kun auringon säteet kuumentavat vain minimaalisesti alatiiloja. Se ehkäisee ruostumista ja orgaanisen kasvuston leviämistä ja muodostumista. Sen kyllästävät öljyt tunkeutuvat vanhaan huopakatteeseen sitä elvyttäen. Se tukkii murtumia ja 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 soveltuvaan 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 alusaineksi 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.
Ullakkokatto	Vanhojen peltikatteiden tiiveydelle asetetaan aivan uudet vaatimukset kun ullakolle rakennetaan asuntoja. Peltikattojen on oltava vedenpitäviä koko katolla. Hyvä ja huomattavan edullinen tapa on tiivistää kaikki katon saumat SWEPCO HD-PAIKKAUSMASSALLA.
Peltipintojen osapohjustus	Ruosteiset paikat hiotaan pintaruosteesta ja pohjustetaan SWEPCO ALUMINUM COATING:ILLA, myös pälvipaikat pohjustetaan, ja annetaan kuivua 24 h.
Pinnoitus	Sekoita hyvin ennen käyttöä ja käytön aikana. Parhaiten kiinnittyvään tulokseen päästään käyttämällä levitysharjaa tai sivellintä. Kysy ruiskutusohjeet. Huopakatolla levittämistä helpottaa liuoksia kestävä kumilasta. Vältä pinnoittamista ennen normaalia sadetta +20°C n. 8 h. Liian tuoreen päälle sataminen aiheuttaa haihtuvan liuoksen tiivistymisen pinnan päälle ruskeaksi, joka kuitenkin ajan ollen poistuu.
Teknisiä	Kuivakalvon paksuus: 1 litra märkää /m ² on 0.60 mm. Kuivumisajat: +20°C kosketuskuiva n. 2 h, kuiva 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 18,4 %. Pigmenttiä, kuituja ja stabilisointi- ja muita aineita yht. 40 %. Bitumi ja ohenne 60 %. Pinnoitteen voi poistaa petroliliuotteella.
Olosuhteet	+20°C, paras käsittelylämpötila on 15-20°C. Vältä sadetta 8 h / +20°C. Minikaltevuus 2 %.
Menekit	Vähintään; peltikatolle 1 x 0,41 litraa / m ² , huopakatolle 1 x 0,61 litraa / m ² .
Käyttöturvallisuus	Vältä avointa kosketusta iholle ja silmiin. Käytetään vain avotilassa. Vain ammattikäyttöön. Tulenarkaa. Roiskeet silmiin: huuhtelee 15 min vedellä. Ihoärsytys: Pese pesuaineella ja vedellä. Jos nielty: ei saa oksentaa. Mene lääkäriin. Lisää käyttöturvallisuustietoja saa tavarantoimittajalta.