

# TEHOLEHTINEN OY

Rintamäenkatu 27 E, PL 354, FIN-33101 TAMPERE  
Puh. matka +358-40-573 0261, puh. +358-3-3647 340  
teho.lehtinen@teholehtinen.fi, www.teholehtinen.fi

tehon  
since 1974

## SWEPCO-VESIKATTOTUOTTEET

**Maalaamattoman ja maalatun peltikaton pinnoitus**  
**Bitumimaalilla tai –pinnoitteella käsitellyn peltikaton pinnoitus.**

Esitiedot	<b>HEAVY DUTY ROOF COATING</b> -kattopinnoitteen ja <b>HEAVY DUTY PATCHING COMPOUND</b> -paikkausmassan perusaineena on katalyyttisesti käsitelty puhallettu bitumi, joita on vahvistettu kuiduilla. Ne ovat kylmälevitteisiä ja heti astiasta käyttövalmiita ilman avotulta tai kuumentamista. Niitä käytetään vanhojen vesikatteiden uudistamiseen, kuten huopa- ja peltikatot. Väri on musta.
Puhdistus	Heikosti kiinni oleva alkydi-, akryli- tai bitumimaali tai bitumipinnoite poistetaan kaapimalla. Ruostekohdat hiotaan pintaruosteesta. Pinnat pestään käyttämällä alkalista pesuainetta ja huuhdellaan hyvin. Uusien peltien pitää hapettua 6 kk tai niiltä on rasva poistettava väkevällä pesulla. Vanhoja maalattuja tai hapettuneita peltejä ei aina tarvitse pestä jos pinnat ovat teräsharjaamalla tai hionnalla karhennettavissa ja pölyharjaamalla saadaan irtonaiset pois.
Pohjustus	Ruosteessa olleet kohdat ja ”pälvipaikat” voidaan pohjustaa HEAVY DUTY ROOF COATING’illa.
Paikkaus	Reiät, löysät vaakasaumat, yms. vuotavat tai vuotoalttiit kohdat, paikataan ja tiivistetään HEAVY DUTY PATCHING COMPOUND-paikkausmassalla HEAVY DUTY PATCHING FABRIC’ia välissä vahvikkeena käyttäen. Alusaineksi lastalla HD-paikkausmassaa, johon tuoreeseen massaan painetaan tiukasti vahvistajaksi HD-paikkausvahvike, joka heti peitetään paikkausmassalla. Vuotoalttiit pystysaumot kitataan umpeen sauman puolelta paikkausmassalla. Erityistä huomiota on kiinnitettävä löysiin saumoihin katon alaräystäillä, piippujen taustoilla, läpivienneillä, vesikouruissa, yms. joissa on nousevankin sulamisveden vaara. Vanhojen rakennusten ullakkorakentamisen myötä, on peltikaton oltava erityisen tiivis koko katolla - aiemmin ”sai” vähän tippuakin vintin lattialle. HD-paikkausmassa + HD-paikkausvahvikkeella tiivistää koko katon.
Pinnoitus	HEAVY DUTY ROOF COATING levitetään pinnoitusharjalla tai massaruiskulla. Yksi tasavahvuinen pinnoitekerta riittää. Pystysaumot on hyvä käsitellä erikseen ensin esim. patterisiveltimellä, jolloin vesitiiveys paranee kun ne vielä heti pinnoitetaan yli. Pinnoitteen levittämisessä on <b>erityisen tärkeää sen tasamääräisyys</b> , eli pinnoitteen kalvopaksuuteen on kiinnitettävä huomiota koko ajan. Pinnoitteen kuivakalvopaksuuden pitää olla vähintään 0,5 mm, jotta sen yli 10 vuotta kestävä suoja saadaan.
Teknisiä	Kuivakalvopaksuus: 1 litralla märkää / m <sup>2</sup> saadaan 0.6 mm. Normaalille peltikatolle on märkäänemeneiksi hyvä laskea vähintään 0,85 litraa / m <sup>2</sup> , jolla saadaan kuivakalvon paksuudeksi tasaisella pinnoituksella vähintään 0,5 mm. Kuivumisajat: +20°C kävelykuiva 24 h:n jälkeen. Täysin kuiva: 60 – 90 päivää. Paino kg / litra +15,5°C ASTM D-70 on 1.00. Viskosyys: ASTM D-562 on 62. Leimahduspiste 40,5°C, II lk tulenarkaa, ADR 3. Ohennin: Mineral spirits. Väri: musta. Pinnoitteen voi poistaa / puhdistaa petrooliliuotteella.
Olosuhteet	Kuivalle pinnalle. Minimikaltevuus 2 %. Helpoiten pinnoite leviää +15 – 20°C. Yli +25°C pinnoitteen ns. riittävän kalvopaksuuden saaminen vaikeutuu. Alle +10°C pinnoite jäykistyy ja sen levittäminen vaikeutuu. Kylmän sään aikana pinnoite toimitetaan ns. talvilaatuna**, jolloin sen levittäminen on helpompaa. Kylmällä säällä myös auttaa kun pinnoite otetaan käyttöön lämpimänä varastosta.
Menekit	Peltikatolle vähintään 0,82 l / m <sup>2</sup> . Huolehdi pinnoitustyön aikana mahdollisimman tasaisen kalvopaksuuden saamisesta. Jotta 0,5 mm kuivakalvo voidaan saada, on syytä laskea käyttöön vähintään 0,85 l / m <sup>2</sup> . Esim. 25 litran astia : 0,85 = riittoisuus 29,41 m <sup>2</sup> / astia.
Käyttöturva	Vältä kosketusta iholle ja silmiin. Käytetään vain avotilassa. Vain ammattikäyttöön. Tulenarkaa. Roiskeet silmiin: huuhtelee vedellä 25 minuuttia, jos ei auta, mene heti lääkäriin. Kosketus iholle: pese saippualla ja vedellä, pyyhki esim. paperiin, jos ärsytys jatkuu, mene lääkäriin. Jos nielty: ei saa oksentaa, mentävä välittömästi lääkäriin. Tarkemmat käyttöturvallisuustiedot tavarantoimittajalta.