

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

1 (2)

Huopakattojen paikkaus ja pinnoitus mustalla kylmäbitumilla

HEAVY DUTY PATCHING COMPOUND

HEAVY DUTY PATCHING FABRIC

HEAVY DUTY PRIMER

HEAVY DUTY ROOF COATING

Esitietoja **HD Patching Compound** / kylmäbitumikitti on erittäin helppokäyttöinen riittävän joustava bitumikitti uusien kattojen saumauksiin, vanhojen kattojen paikkauksiin, vahvistuksiin, yms. Se soveltuu muillekin katoille, asfalttihalkeamiin, betonille, puulaivojen haristuksen tiivistämiseen, jne. Sitä on helppo työstää kittilastalla. Se ei vaadi paikattavan kohdan pohjustamista tai sirotepinnan polttamista. Se tarttuu myös märkään kattoon, jopa veden alla hätätilanteessa. Kittipaikkausta voidaan vahvistaa laittamalla väliin **HD Patching Fabric** / lasikuitukangasvahviketta tai polyesterkangasta.

HD Primer / kattopohjuste on ensisijaisesti tarkoitettu vanhojen huopakatteiden elvyttämiseen, vesitiiviiksi tekemiseen ja hyvän pohjan luomiseen ennen eri vaihtoehtoisia päällystyksiä. Yleissääntönä voidaan pitää sitä, että yli 15 v. vanhoista huopakatteista on haihtunut niin paljon vettä eristävää bitumia, että ne on hyvä ”uudistaa”, elvyttää ja saattaa uudelleen vettä pitäväksi sekä joustavaksi. HD Primer käsittelyn jälkeen huopakate ei enää ime itseensä uutta kosteutta, mutta päästää paineen omaisen kosteuden purkautumaan lävitseen. HD Primer mahdollistaa päällystämisen eri vaihtoehtoin: HD Roof Coating, Swepeco Aluminum Roof Coating tai kattamisen uudella huovalla.

HD Roof Coating / kattopinnoite on massamainen lievästi siniseen vivahtava musta kylmäbitumi, jossa perusaineena on puhallettu bitumi, lisättyinä vahvistavilla kuiduilla. Se soveltuu hyvin sellaisenaan vanhojen huopakattojen päällystämiseen ja se peittää hyvin huopakatteiden alle 1,5 mm murtumia. Riippuen huopakatteen iästä, kunnosta, muodosta ja vanhan huopakerroksen määrästä, valitaan sopiva pinnoitteen ainemäärä ja työtapo. Tasakatot vaativat paksunnan ainemäärän, vanhemmat pohjustuksen, osaan on hyvä tehdä vahvistus kattaaltaan vahvikekangasta välissä käyttäen, jne.

Paikkaus **HD Patching Compound / kylmäbitumikitillä** saadaan ehdottomasti tiiviitä paikkauksia, joiden alle ei vesi huopasirotteen rakosistakaan pääse. Kitillä voidaan tehdä täsmällisiä paikkauksia mitä erilaisempiin kohtiin, nopeasti ja ilman tulen vaaraa. Katto ei vuoda tästä paikkauksesta.

Puhdista paikattava alue, avaa pussit ja kohoutumat. Levitä kittiä kittilastalla runsaasti paikattavalle alueelle ja reilusti sen yli sekä avattuun sisustaan. Polje avatut ”palkeet” kattopintaan ja tee sen ja muun kohdan ylikittaus. Painele tuoreeseen kittiin kiinni **HD-vahvikekangas tai -verkko**. Peitä vahvike runsaalla kitillä. Halkeamat ja rikkoutumat paikataan yleensä avaamalla kuten em. Pienet reiät ja rikkoutumat voivat selviytyä ilman vahviketta.

Pakkaus Kitti: 5 kg astia / 1 laatikko, jossa 4 x 3,785 litraa. 25 kg astia. 227 kg tynnyri.
Vahvikekangas, rullassa on 46 jm, leveydet; 15 cm, 31 cm ja 91 cm. Myös muita.

Menekki Pohjan tasaisuudesta riippuen paikkauksen tai saumauksen 1-kerrosmenekki n. 1,5 kg / m².
Kitti alle, johon sopivan kokoinen vahvike, joka peitetään kitillä, on kittiä n. 3 kg / m².

TEHOLEHTINEN OY

SWEPCO-VESIKATTOTUOTTEET

2 (2)

HD-TUOTTEET

Pohjustus	Elvytä kuiva huopa levittämällä sille HD Primer´ia yleisohjeena n. 0,82 litraa / m ² sirotepintaiselle huovalle. Levitys kattamisharjalla, petroliliuotteita kestäväällä kumilastalla tai ilmattomalla ruiskulla
Pakkaus	25 litraa astia ja 208 litraa tynnyri. Ominaispaino on 0,92 kg / litra.
Menekki : 1 m²	Esim.: HD PolyMaster vahvikekankaan ”liimaus” 0,31 litraa. HD PolyForm-bitumikermin kiinnitys 0,61 litraa. Sileän bitumikermin / kattahuovan pohjustus 0,61 litraa. Siroteellisen kattahuovan pohjustus 0,82 litraa. Singelistä poistetun kattopinnan pohjustus 1,22 litraa.
Kuivuminen	HD Primer on kosketuskuiva n. 24 tunnissa. Kävelykuiva n. > 1 viikko ennen HD Roof Coating pinnoitusta. Liuoskuiva n. 2 kuukautta ennen HD Aluminium Roof Coating pinnoitusta tai uudella bitumikermillä päällystämistä. Märkäliimattavat voi yhdistää heti.
Pinnoitus	Levitä paikatuille ja / tai pohjustetuille, puhdistetuille ja kuivalle huopakatteelle yleisohjeena 1,2 – 1,6 litraa HD Roof Coating kattopinnoitetta. Levitys kattamisharjalla, petroliliuotteita kestäväällä kumilastalla tai massaruiskulla pienellä paineella.
Pakkaus	25 litraa astia. 208 litraa tynnyri. Ominaispaino on 1 kg / litra.
Menekit : 1 m²	Esim: Sileä huopakate 1,02 litraa. Sirotepintainen huopakate 1,63 litraa. PolyMaster vahvikekankaan päällystys 1,22 litraa. HD PolyForm bitumikermin (2 kerrosta) liimaus alustaan 2,45 litraa ja päällystäminen 1,22 litraa.
Kuivuminen	HD Roof Coating on kävelykuiva suotuisissa olosuhteissa 1 vrk kuluttua, mutta lämpötilasta johtuen kuitenkin viikon aikana. Tarvittaessa viimeistelypinnoituksen voi tehdä kun pinnoite kestää kävelyä, muutoin välittömästi. Lopullinen kuivuminen tapahtuu n. 3 kk:n aikana kun liuos on pinnoitteesta haihtunut.
Ohennus	Tuotteita ei normaalisti tarvitse ohentaa. Kylmällä ilmalla voi kankeutta ohentaa käyttäen hieman lakkabensiiniä. Kylmällä ilmalla on hyvä pitää astiat lämpöisessä ja ottaa ne käyttöön yksitellen työn edistymisen mukaan.
Puhdistus	Työkalut ja roiskeet voi puhdistaa esim. lakkabensiinillä.
Käyttöturva	Swepco HD-tuotteet sisältävät petroliohenteita, ovat paloarkoja ja eivät ole tarkoitettu käytettäväksi sisätiloissa. Käytetään vain avotilassa. Vain ammattikäyttöön. Tulenarkaa. Vältä kosketusta iholle ja silmille. Käytä tarkoitukseen soveliasta suojavaatetusta. Roiskeet silmiin: huuhtelee 25 minuuttia vedellä, jos ei auta, mene heti lääkäriin. Kosketus iholle: pese iho bitumia liottavalla pesuaineella, pyyhi ensin esim. imukykyisellä paperilla, pese vielä saippualla ja huuhtelee, jos ärsytys jatkuu, mene lääkäriin. Jos nielty: ei saa oksentaa, mentävä välittömästi lääkäriin. Jos liuotteen hengitys aiheuttaa pahaa oloa: siirry raittiiseen ilmaan. Varastoi astiat suljettuna poissa lasten käsistä. Tuote on tuoreena helposti syttyvää, leimahduspiste 40,5 °C. Vältä avotulta. Älä kuivaa kattoa avoliekillä tuoreen kattopinnoitteen lähellä. Jos syttyy: käytä sammuttamiseen CO ₂ tai kuivakemikaalia. Vettä ei saa käyttää tuotteen sammutusyritykseen, mutta vedellä voi viilentää astioita.
Lisätietoja	Edustajalta lisätietoja eri menetelmistä, ainemääristä, tuotteen takuusta, käyttöturvasta, yms.