

Kotimainen voidevalmistaja Rex on kehittänyt laajalla kelialueella ja eri lumityypeillä toimivan pulverittoman voitelun. Se on ollut käytössä Peltosen tallissa SM-kisoissakin ja toiminut usein jopa kalliita pulverivoiteluja paremmin.

– Olemme käyttäneet reaktiovoitelua kolme vuotta kilpatasolla. Kuuden suksiparin eri voiteilla tehdyissä luistotesteissä se on ollut aina kolmen liukkaaimman joukossa, kertoo projektipäällikkö Asko Lahdelma Normark Suomi Oy:stä.

Reaktiovoitelu perustuu siihen, että yksi sukki käsitellään nopeassa tahdissa valmiiksi, jolloin suksen lämpötila säilyy voitelun loppuvaiheessa riittävän korkeana noin 50 asteessa. Tämä tehostaa geelin imeytymistä ja reaktiota fluoripuristeella tehdyn kerroksen kanssa. Samalla lämpö varmistaa myös voiteen kulutuskestävyyden.

Rexin kehittämä reaktiovoitelu toimii laajalla kelialueella +1 asteesta aina yli -15 asteen pakkasiin useilla eri lumityypeillä. Parhaimmillaan se on juniorihihdossa kilpatasolla, koska kalliiden fluoripulverien käyttö ei ole välttämätöntä. Samalla vältetään fluoripulverien sulattamisessa syntyviltä höyryiltä. Myös kilpakuntoilija saa suksiinsa kisatasoisen luiston pidemmällekin matkalle, koska lämpimään pohjaan tehty voitelu kestää pidempään kuin kylmävoitelu.

Kerroksia voidellaan neljä. Kaksi alimmaista kerrosta eli sininen vaha ja matalafluorinen grafiitti kuumavoidellaan raudalla ja siklataan sekä harjataan normaalisti. Sen jälkeen fluoripuristetta hangataan suksen, ja voide kiinnitetään luonnonkorkilla reippaasti hankaamalla. Pinta harjataan nopeasti ja hiontapöly jätetään pohjaan. Noin 50-asteiseen pohjaan levitetään fluorigeeli, joka tasoitetaan nopeasti kämmenellä hankaamalla.

Suksen pohjaan hankaamalla levitettävä fluoripuriste ja geeli ovat kertaostoksina kalliita, mutta yksi voitelu tulee fluoripulveriin verrattuna hyvin edulliseksi. Riittoisuutensa ansiosta fluorinappi ja geeli nostavat tavallisen luistovoitelun hintaa alle 4 euroa. ■

KISATASON LUISTO ILMAN PULVERIA

Huippuluisto vaatii yleensä kalliiden ja vaikeasti levitettävien fluoripulverien käyttöä. Esittelemme tässä useimmilla keleillä toimivan kilpatason luistovoitelun, jossa pulveripurkkeja ei tarvita.

REAKTIOVOITELU

1. Sulata voiteluraudalla Rex Sininen Racing 423 -luistovaha suksen pohjaan.
2. Siklaa puikolla ensin olas.
3. Siklaa heti sen jälkeen kantit ja pohja kärjestä kantaan hyväkuntoisella muovisiklillä. Älä paina sikliä liikaa ja kallista siklin yläreuna siklaussuuntaan, jotta pohja ei vaurioidu.
4. Harjaa siklattu pohja heti kiiltäväksi nailonharjalla.
5. Levitä Rex Grafiitti Racing Fluor 406 pohjaan niin, että lämmität kovaa voidetta voitelurautaa vasten ja hankaat palaa suoraan pohjaan. Sulata sen jälkeen voidekerros raudalla pohjaan kiinni. Siklaa välittömästi ja harjaa pohja nailonharjalla.
6. Levitä Rex TK 72 -fluoripuriste 483 pohjaan hankaamalla suoraan palasta.
7. Kiinnitä fluoripuristeesta hangattu voide pohjaan luonnonkorkilla reippaasti hankaamalla, jolloin pohja lämpiää yli 50-asteiseksi.
8. Harjaa pohja nopeasti ja kevyesti nailonharjalla hieman nykyttävin liikkein. Jätä kaikki hiontapöly pohjaan.
9. Levitä Rex Salt Lake City geeli 472 kahdeksi vanaksi olaksen molemmin puolin puoleen sukseen kerrallaan, koska geeli kuivuu nopeasti.
10. Tasoita geelipinta kämmenellä hankaamalla. Geeli imeytyy lämpimään pohjaan hyvin ja reagoi fluoripuristeella tehdyn kerroksen kanssa.
11. Anna suksen jäähtyä 10 minuuttia ja harjaa pohjan kuviot huolellisesti auki nailonharjalla.





120. OULUN TERVAHIIHTO 7.3.2009



Ohjelma



Oheistapahtumat perjantaina 6.3.2009,
ilmoitetaan erikseen www.tervahiitto.fi.

Kilpailutapahtuma ja aikataulu: Lauantaina 07.03.2009

klo 10.00 Vapaan hiihtotavan lähtö, Kilpa- ja kuntosarjat
klo 11.00 Perinteisen hiihtotavan lähtö, Kuntosarjat

Matkat ja sarjat:

- N ja M 60 km (V) kilpasarjat,
- N ja M 60 km (V) kuntosarjat
- N ja M 30 km (V) kuntosarjat
- N ja M 60 km (P) kuntosarjat
- N ja M 30 km (P) kuntosarjat

Osanottomaksut:

Kaikille sarjoille ja matkoille sama osanottomaksu.

- Sarjan ja matka muutoksista veloitamme 15 €
- 15.11.2008 saakka 40 €
 - 16.11.2008-31.12.2008 50 €
 - 01.01.2009-28.02.2009 60 €
 - 01.03.2009-06.03.2009 80 €

Kuntosarjoihin ilmoittautumisia otetaan kisakansaliassa
perjantaihin 06.03.2009 klo 20.00 saakka.

Palkinnot, kunniakirjat, mitalit:

Kilpasarjojen N ja M 60 km (V) parhaille merkittävät
rahapalkinnot. Kaikille maaliin hiihtäneille Tervahiittomitali.
Maaliin hiihtäneet saavat lisäksi myöhemmin postissa
Diplomin.

Tiedustelut, yhteystiedot, nettiosoite:

Oulun Hiihtoseura ry/ Tervahiitto, Ville Kukkonen
Sammonkatu 6 80570 Oulu
p. 08-531 7446
fax 08-3112471
www.tervahiitto.fi
toimisto@oulunhiihtoseura.fi

Muuta huomioitavaa:

Tervahiitdossa käytettävissäsi on Vauhti
Speed-voitelupalvelu. Tarkemmat tiedot ja hinnasto sekä
voitelu ja säävinkit www.tervahiitto.fi

Kisakanslia ja lähtö- ja maalialue sijaitsevat
Oulun Hiukkavaarassa.

Majoitus:

Scandic Oulu 08-543 1000

Osallistumismaksujen palauttaminen:

Jos kilpailu siirretään, osallistumismaksun suorittaneet saavat osallistua
kilpailuun ilman lisämaksua. Mikäli kilpailija (kuntosarjoihin osallistuva), jää
pois siirretystä kilpailusta, osallistumismaksua ei palauteta.

