

Produkter från Primateria Sport AB

Forskning har visat att det är mycket viktigt att skidors aktiva glidytor, på mikrometernivå, görs mycket släta och att det finns en fin struktur i belagets yta om de ska glida lätt. Detta gäller oavsett om skidorna är vallade eller inte. Skimateria har tagit fram sicklar, borstar, rillverktyg och vallor som på ett enkelt sätt kan göra detta på skidor. Tester har visat att sicklarna, rillarna och borstarna fungerat mycket bra samt att de fungerar utmärkt också för vallade skidor. Det är viktigt att komma ihåg att helt släta belag inte fungerar utan att det krävs en fin struktur och att denna till och med är viktigare än vilken glidvalla som väljs.

Nu har Skimateria också utvecklat en **högflourvalla (HF)** som är enkel att applicera, ekonomisk, extremt hård och som har mycket goda glidegenskaper. Vallan ska gnuggas fast, dvs den behöver inte värmas och därmed kan de giftiga ångorna från vallan undvikas. Burken innehåller 70 g vilket innebär att den räcker länge!



Beskrivning av vallan

Primateria har utvecklat en ny typ av valla som kallas Peak Glide S. Den finns i tre varianter, universal, kall och varm.

- Peak Glid S Univ
- Färg: grön
- Luft temperatur: 0°C till - 30°C
- Snö temperatur: 10°C to - 30°C

- Peak Glid S Cold
- Färg: röd
- Luft temperatur: -4°C till - 12°C
- Snö temperatur: -2°C to - 11°C

- Peak Glid S warm
- Färg: gul
- Luft temperatur: 0°C till - 6°C
- Snö temperatur: 10°C to - 4°C

Alla tre Peak Glide S innehåller 70 g och räcker till ca 20 par skidor. I locket till varje burk finns en kork som används för att gnugga fast vallan. Efter att vallan gnuggats fast i ytan så borstas ytan för att öppna strukturen. Alla tre HF-vallorna är lättjobbade och ger förutom en vattenavstötande yta även ett bra skydd eftersom de också är hårda och slitstarka.

Användning

a) Ytan skall vara väl rengjord från gammal glidvalla innan Peak Glide S appliceras. Innan Peak Glide S gnuggas fast så rekommenderas att skidan torkas av med en dammfri duk, tills det att ytan är fri från smuts.

b) Applicera ett tunt lager Peak Glide S valla på skidans belagsyta och gnugga sedan ytan med korken så att ytan får ett enhetligt utseende.

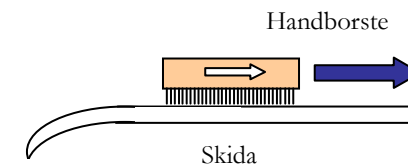
c) Borsta ur med Skimaterias handborste i stål (R-Brush) i pilens riktning, från skidans topp till bakkant, se figur. Borsta tills ytan får en jämn svart färg.

e) Avsluta genom att polera med Skimaterias handborste i nylon (P-Brush). Borsta från skidans topp till bakkant. Borsta tills ytan får en jämn svart blank finish.

Kombinera sicklar, borstar och vallor

Genom att både borsta, sickla, rilla och valla belaget med Skimaterias produkter så kan man mycket enkelt få superglid. Såväl belagets struktur som de plana glidytorerna får en polerad och jämn yta. Dessutom så kommer Peak Glide-vallan att hjälpa till att skydda glidyten och samtidigt sänka friktionen i många olika snöförhållanden.

Det bör också noteras att Skimaterias valla kan användas i kombination med andra liknade produkter, Dvs andra borstar, rillar etc. Skimaterias produkter är emellertid optimerade tillsammans med för att ge maximal effekt av vallan.





Varumärket Skimateria ägs av Primateria Sport AB som är ett företag som utvecklar och tillverkar produkter för att förenkla och effektivisera skidåkning. Primateria Sport AB ägs utav Primateria AB och ett antal privata delägare. Primateria AB är ett företag som erbjuder den tillverkande industrin lösningar och produkter för att minimera friktion och/eller öka slitsstyrkan på olika komponenter och verktyg.

Exempel:

- Avancerad polering av komponenter och verktyg.
- Friktions- och livslängdsoptimering av kugg-hjul i växellådor.
- Förbättring av nötningsmotstånd för verktyg inom all tillverkande industri.
- Optimering av materialval och ytbehandling



Sågargatan 5
SE-753 18 Uppsala
Sweden



Preparering av belagets glidytor

Genom att använda Skimaterias sicklar, rillar, borstar och vallor så kan alla skidåkare preparera sina skidor på ett enkelt och snabbt sätt. Så att de får superglid.

Det finns många sätt att använda sicklarna, bors-tarna, rillarna och vallorna. Nedan finns ett enkelt och snabbt exempel att få fram skidor med mycket goda glidegenskaper.

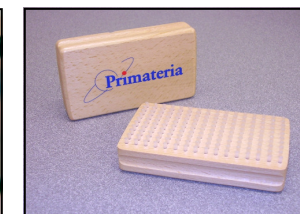
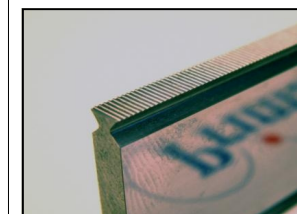
1) Du har en helt ny eller relativt ny stenslipad struktur på belaget. Drag lätt med polersickeln (P-Cut) så att endast topparna på ytan avverkas. Allt mellan ca 2 till 10 drag kan behövas beroende på hur hårt man tar i och hur mycket av strukturen man vill ta bort

2) Starta bormaskinen och ställ in den på ca 1500 varv per minut. För sedan den roterande borsten R-brush över skidan från skidspets till bakkant. Upprepa förloppet ca 5 ggr. Alternativt utförs borstningen med handborsten ca 20-30 ggr.

3) Applicera Peak Glide S av önskad sort enligt instruktionen på motsatt sida.

Klart!

Detta ger superfinish på de aktiva glidyterna men med bibehållen struktur i övrigt



Mer information om Skimaterias produkter finns på www.skimateria.se

Lycka till !

Mvh

Skimateria