



Primateria erbjuder nu tre unika sicklar för att optimera belagets glidytor:

- **Grovsickel (R-Cut)**

Grovsickeln är en sickel som lätt och effektivt avverkar material men som också kan användas för att ge belaget en mycket fin struktur.

- **Struktursickel (S-Cut)**

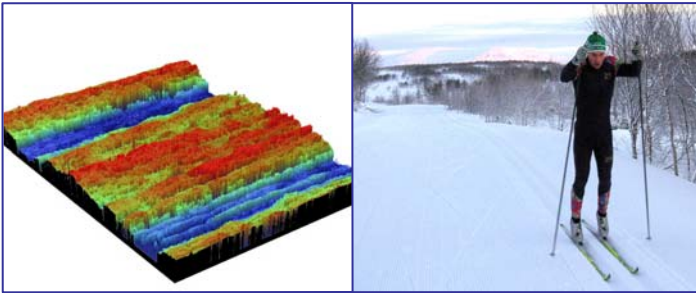
Denna sickel skapar den nödvändiga grundstrukturen på skidan som gör att skidan även fungerar vid mild väderlek.

- **Polersickeln (P-Cut)**

Polersickeln säkerställer att belaget får en optimal ytjämnhet på glidyterna.

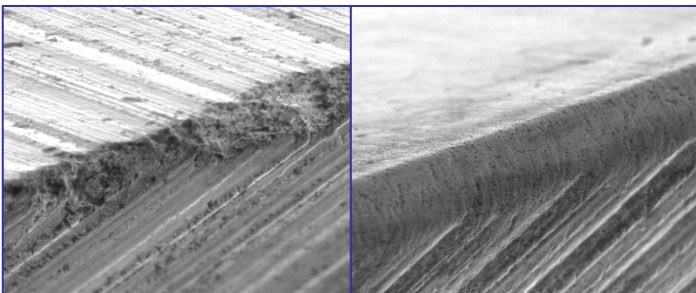
- ✓ Sicklarna är patenterade och svensktillverkade av mycket hög kvalitet.
- ✓ Sicklarna erbjuder en unik och enastående prestanda.
- ✓ Skärpan i eggarna håller sig mångdubbelt längre än alla andra sicklar på marknaden.
- ✓ Genom att använda Primateria's sicklar så kommer du att spara enormt med tid och mycket pengar.

Optimerade glidytor



Forskning har i dag visat att det är mycket viktigt att skidbelagens aktiva glidytor, på mikrometernivå, görs mycket släta om skidorna ska glida lätt. Detta gäller oavsett om skidorna är vallade eller inte, eller om de har en struktur eller inte. Man har också kunnat visa att glidvalla på skidor i vissa fall inte behövs för att få ett bra glid. Detta upplevs av många som en fördel eftersom det ofta är tidskrävande och dyrt att applicera vallan samt att skidorna bara behåller glidet under en begränsad tid.

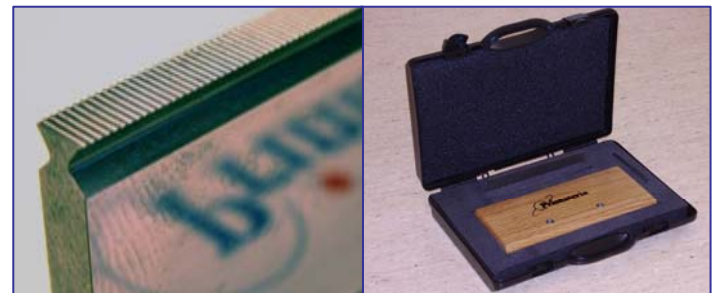
Primateria har tillsammans med skidåkare på elitnivå och forskare från Uppsala Universitet tagit fram sicklar och borstar som på ett enkelt sätt kan ge optimalt släta kontaktytor på skidornas belag. I samband med detta har ett examensarbete utförts där en utrustning tagits fram för att kunna testa och utvärdera skidbelagets friktion och funktion mot olika typer av snö och is.



Hemligheten i att tillverka släta ytor ligger i att avgrada och polera sickelns egg på ett mycket kontrollerat sätt. Dessutom handlar det om att tillverka sicklarna i rätt material så att de behåller sin form och skärpa under lång tid. Bilden till vänster är en normal skäregg och bilden till höger en egg preparerad av Primateria.

Primateria har ett godkänt patent (SE 531 634 C2) för sickeln.

Praktisk erfarenhet och tester har visat att helt släta belag sällan fungerar bra och att bästa resultat nås för en kombination av släta kontaktytor och en struktur anpassad för skidföret. Därför har Primateria tagit fram tre olika sicklar för att kunna skapa bästa möjliga struktur och yta. Sicklarna kan med fördel även användas med många av de rillverktyg som finns på marknaden idag. Testerna har också visat att sicklarna fungerar utmärkt även för vallade skidor.



Primateria har startat ett samarbete med Svenska skidlandslaget för att förbättra och modifiera de verktyg som används vid preparering av skidbelagen idag. I och med detta samarbete är Primateria nu medlem i Cross Country SKI TEAM Sweden.