



TOP FINISH

The 100 % Racing Technology Top Finish products are mostly used in racing and by very ambitious non-professional athletes. With Top Finish products, TOKO focuses on a high-tech formula that reduces resistance between the base and the running surface to a minimum. At any temperature and in any snow conditions, our products are highly water and dirt repellent. HelX, JetStream Powder and JetStream Bloc: for measurably higher acceleration, optimum gliding properties and a constant long-term performance at the highest level – and for the crucial fractions of a second before the finishing line.

TOP FINISH

De 100-procentiga Racing Technology Top Finish-produkterna används framför allt inom tävlingsåkning och av mycket ambitiösa fritidsåkare. Med Top Finish-produkterna satsar TOKO på en hightech-formel som reducerar motståndet mellan skidbelag och löpyta till ett minimum. Vid alla temperaturer och alla typer av snö ger produkterna högsta smuts- och vattenavvisning.

HelX, JetStream Powder och JetStream Bloc: För mätbart högre accelerationsvärden, optimala glidegenskaper och konstant långtidsprestanda på högsta nivå – och den avgörande bråkdelen av en sekund kort före mållinjen.

TOP FINISH

Produktene i 100 % Racing Technology Top Finish-serien er først og fremst beregnet på konkurranseutøvere og ambisiøse amatører. Med Top Finish-produktene satser TOKO på en høyteknologisk formel som reduserer motstanden mellom skisålen og underlagsoverflaten til et minimum. Uansett temperatur og snøtype sikrer produktene maksimal smuss- og vannavvisning.

HelX, JetStream Powder og JetStream Bloc: For målbar høyere akselerasjonsverdier, optimale gliegenskaper og konstant ytelse over lang tid og på høyeste nivå – og den avgjørende brøkdelen av et sekund rett før målstreken.





HelX yellow



HelX red



HelX blue



Thermo Cork



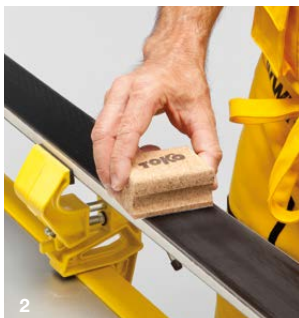
Racing Waxremover



Base Brush Copper



Base Tex



HELX 2.0

Thanks to the ground-breaking new formula, the micro structure of the base is perfectly coated without affecting the macro structure. Thus, the water film develops more quickly in cold conditions and is well maintained. In warm conditions, the water film is perfectly squeezed out to prevent a vacuum. As a result, the friction in all kinds of snow and all temperature conditions decreases significantly, thus remarkably increasing the acceleration, the gliding features, the final speed and the long-term performance.

For both applications first thoroughly strip and brush the surface to be treated.

Alpine Ski / Snowboard

- ill. 1) Spray on. Spray the base of the ski once in the running direction from the tip to the tail with an even layer of HelX. When using it on a snowboard, you will need about three applications to spray the whole base.
- ill. 2) Afterwards, immediately wipe the base from tip to tail and back again without pressure using the white side of the Thermo Cork. HelX will be distributed evenly and is quicker to dry.

Tip:
For the optimum starting acceleration, it is recommended to let HelX dry for 20–30 minutes after application.

Nordic Ski

- ill. 1) Spray on. Spray the base of the ski once in the running direction from the tip to the tail with an even layer of HelX.
- ill. 2) Afterwards, immediately wipe the base from tip to tail with slight pressure using the white side of the Thermo Cork. HelX will be distributed evenly and is quicker to dry. After a few minutes, the ski is ready for racing.

CLEANING USING RACING WAX REMOVER

Due to the high adhesion of HelX, it is essential to clean the ski using Racing Wax Remover before the next waxing.

- ill. 1) Cleaning. Drip Racing Wax Remover onto Base Tex and thoroughly clean the base.

Tip:
Let the base dry for about 10 minutes after using Racing Wax Remover. Afterwards, the ski is ready for waxing.



We recommend:
Well-aired room
Vi rekommenderar:
Bär skyddshandskar
Vi anbefaler:
Godt ventilerat rom



We recommend:
Wear protective gloves
Vi rekommenderar:
Bär skyddshandskar
Vi anbefaler:
Bruk vernehansker

HELX 2.0

Tack vare den innovativa formuleringen beläggs belagets mikrostruktur optimalt, makrostrukturen påverkas däremot inte. Det gör att vattenfilmen bildas snabbare och upprätthålls vid kalla väderleksförhållanden. Vid varma väderleksförhållanden förträngs vattenfilmen optimalt så att ingen vakuumeffekt kan uppstå. Det innebär att friktionen reduceras betydligt vid alla typer av snö och temperaturförhållanden, vilket leder till att accelerationsvärdena, glidegenskaperna, sluthastigheten och långtidsprestandan förbättras avsevärt.

Den belagsyta som ska behandlas sicklas och borstas först mycket noggrant vid båda applikationerna.

Slalomskidor / Snowboard

- bild 1) Spreja. Spreja ett jämnt skikt HelX på skidans löpyta en gång i löpriktningen från spetsen till änden. För användning på snowboard behövs ca tre applikationer för att spreja hela löpytan.
- bild 2) Polera. Polera genast belaget utan tryck med den vita sidan på Thermo Cork i löpriktningen från spetsen till änden av skidan och sedan tillbaka. HelX fördelas då jämnt och torkar snabbare.

Tips:
För att uppnå en optimal startacceleration vid tävlingar rekommenderar vi att låta HelX torka 20-30 minuter efter applikationen.

Längdåkningsskidor

- bild 1) Spreja. Spreja ett jämnt skikt HelX på skidans löpyta en gång i löpriktningen från spetsen till änden.
- bild 2) Polera. Polera genast belaget med lätt tryck med den vita sidan på Thermo Cork i löpriktningen från spetsen till änden av skidan. HelX fördelas då jämnt och torkar snabbare. Efter ett par minuter är skidan färdig för tävlingen.

RENGÖRING MED RACING WAX REMOVER

På grund av de goda vidhäftningsegenskaperna hos HelX är det nödvändigt att rengöra skidan med den speciellt för topfinish framtagna Racing Wax Remover före nästa vallning.

- bild 1) Rengöring. Applicera Racing Wax Remover på Base Tex och rengör belaget grundligt.

Tips:
Låt belaget torka ca 10 minuter efter användning av Racing Wax Remover. Därefter är skidan färdig för vallningen.



We recommend:
Wear respiratory mask (full/half face mask with gas filter Protection Level A2)
Vi rekommenderar:
Bär andningsmask (hel-/halv skyddsmask med gasfilter skyddsnivå A2)
Vi anbefaler:
Bruk åndedrettsvern (hel/halv vernemaske med gassfilter beskyttelsesnivå A2)

HELX 2.0

Takket være den nyskapende formulaen, får mikrostrukturen et perfekt belegg uten at makrostrukturen påvirkes. Det betyr at vannfilmen dannes raskere og vedlikeholdes bedre under kalde forhold. Under varme forhold fortrenes vannfilmen optimalt, slik at det ikke kan oppstå vakuumeffekt. Det betyr at det oppstår betydelig mindre friksjon uansett snøtype og temperaturbetingelser. Også akselerasjonsverdier, glidegenskaper, endelig hastighet og ytelse over tid blir vesentlig bedre.

Overflater som skal behandles må først renses og børstes godt.

Alpinski / Snowboard

- bilde 1) Spraye på. Spray hele sålen en gang i lengderetningen fra tuppen til enden med et jevnt lag HelX. Til snowboard vil man trenge rundt tre påføringer for å dekke hele sålen.
- bilde 2) Polere. Bruk omgående den hvite siden på en Thermo Cork på belegget i hele lengderetningen fra tuppen til enden og tilbake uten å trykke. Slik fordeles HelX jevnt og tørker raskere.

Tips:
For å sikre optimal akselerasjon ved start i konkurranse anbefales det å la HelX tørke i 20-30 minutter etter påføring.

Langrennsski

- bilde 1) Spray på. Spray hele sålen en gang i lengderetningen fra tuppen til enden med et jevnt lag med HelX.
- bilde 2) Polere. Bruk omgående den hvite siden på en Thermo Cork med litt trykk på belegget i lengderetningen fra tuppen til enden. Da blir HelX jevnt fordelt og tørker raskere. Etter få minutter er skien klar til konkurranse.

RENGJØRING MED RACING WAX REMOVER

På grunn av de svært gode heftegenskapene til HelX, må skien rengjøres med Racing Wax Remover, som er spesielt utviklet for Racing Wax Remover, før neste gang det legges på voks.

- bilde 1) Rengjøring. Ha Racing Wax Remover på Base Tex, og rengjør sålen grundig.

Tips:
Etter at du har brukt Racing Wax Remover, må sålen tørke i 10 minutter. Deretter er skien klar for ny voks.



JetStream Powder
yellow



JetStream Powder
red



JetStream Powder
blue



T18 Digital Racing Iron
850 W



Nylon Brush



Base Brush oval
Copper



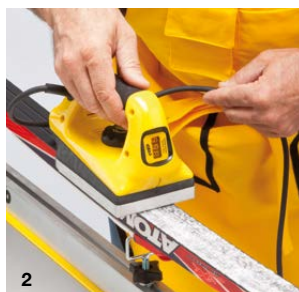
Base Brush oval
Horsehair



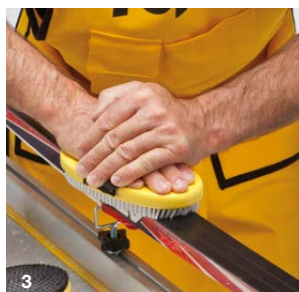
Thermo Cork



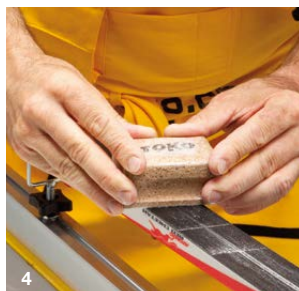
1



2



3



4

JETSTREAM POWDER 2.0

JetStream is a 100% perfluorocarbon wax and is used as a high-tech finish. This totally synthetic wax takes water and dirt resistance to the limits of what is possible. Abrasion is reduced to a minimum. Because of its absolutely top glide performance, this is a product which belongs to the standard equipment of every ski service technician. This powder is extremely abrasion-resistant when it is ironed in.

ill. 1) If the ski base is treated with an HF wax, strip it clean and brush well.
Now sprinkle the JetStream Powder evenly onto the surface.

ill. 2) Iron the JetStream Powder onto the surface. Run the iron slowly but steadily over the surface (130–160 °C).
Iron the JetStream in a second time, if necessary.

ill. 3) Start by brushing the base gently 2 or 3 times with the copper brush. Then brush vigorously 4 or 5 times with the nylon brush. Finally brush the base very thoroughly with the horsehair brush.

ill. 4) Now polish using the white side of the Thermo Cork. Finally brush the surface one last time with the Base Brush Horsehair or the Polishing Brush.

Tip:
This is the application method used in cross-country skiing, but the process is identical for alpine skis.



We recommend:
Well-aired room
Vi rekommenderar:
Väl ventilerat rum
Vi anbefaler:
Godt ventilt rom



We recommend:
Wear protective gloves
Vi rekommenderar:
Bär skyddshandskar
Vi anbefaler:
Bruk vernehansker

JETSTREAM POWDER 2.0

JetStream är ett 100% perfluorkarbonvax och används som en High-tech-Finish. Det helsyntetiska vaxet höjer den vatten- och smutsavvisande effekten till gränsen för vad som är möjligt. Friktionen reduceras till ett minimum. Det är tack vare produktens suveräna glidegenskaper den hör till standardutrustningen för varje serviceman i världscupen. Genom applicering med strykjärn är detta pulver ytterst hållbart.

bild 1) Skidbelaget är förberett med en HF-valla, belaget noggrant sicklat och borstat.
Strö nu JetStream Powder i ett jämnt skikt på belaget.

bild 2) Stryk in JetStream Powder. Stryk långsamt men konstant med strykjärnet över belaget (130–160 °C).
Stryk vid behov in JetStream en gång till.

bild 3) Borsta först försiktigt ur belaget 2 – 3 gånger med kopparborsten. Borsta sedan grundligt ur belaget 4 – 5 gånger med nylonborsten. Sist borstas belaget ur mycket grundligt med tagelborsten.

bild 4) Därefter följer polering med den vita sidan av Thermo Cork.
Borsta belaget än en gång med Base Brush Horsehair eller Polishing Brush.

Tips:
Denna appliceringsmetod används inom längdåknings-sporten. Proceduren är emellertid identisk för en alpinksida.



We recommend:
Wear respiratory mask (full/half face mask with gas filter Protection Level A2)
Vi rekommenderar:
Bär andningsmask (hel-/halv skyddsmask med gasfilter skyddsnivå A2)
Vi anbefaler:
Bruk åndedrettsvern (hel/halv vernemaske med gassfilter beskyttelsesnivå A2)

JETSTREAM POWDER 2.0

JetStream er en 100% perfluorkarbonpulver som brukes til en høyteknologisk finish. Det helsyntetiske pulveret øker den vann- og smussavvisende effekten helt opp til grensen for hva som er mulig. Friksjonen reduseres til et minimum. De fremragende glidegenskapene gjør dette til et produkt som hører med i standardutrustningen til enhver serviceperson i verdenscupen. Påføring med smørejern gjør dette pulveret ytterst slitesterkt.

bilde 1) Forhåndspreparerer sålen med en HF-voks, fjern overflødig voks og børst godt.
Nå strøs JetStream Powder jevnt på sålen.

bilde 2) Bruk strykejern på JetStream Powder. Før strykejernet langsomt og stødig over sålen (130–160 °C).
Ved behov påføres JetStream en gang til.

bilde 3) Deretter børstes sålen lett med kobberbørsten 2-3 ganger. Så børstes sålen 4-5 ganger med nylonbørsten.
Til slutt børstes sålen med hestehårsbørsten.

bilde 4) Deretter følger polering med den hvite siden på Thermo Cork.
Med Base Brush Horsehair eller Polishing Brush børstes sålen ytterligere en gang.

Tips:
Denne påføringsmetoden brukes i langrenn. Prosessen er imidlertid den samme for alpinski.



JetStream Bloc yellow



JetStream Bloc red



JetStream Bloc blue



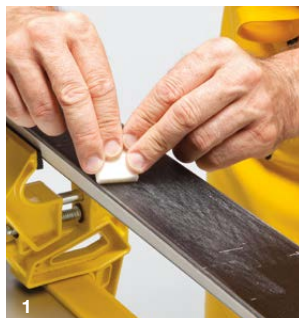
Thermo Cork



Polishing Brush



Base Brush Horsehair



1



2



3



4

JETSTREAM BLOC 2.0

JetStream powder is often used in pressed form in races to give the finishing touch. It has the same water and dirt repellent properties as JetStream Powder.

ill. 1) Rub JetStream Bloc evenly over the prepared ski/board applying even pressure.

ill. 2) Using the cork side of the Thermo Cork, polish the JetStream layer thoroughly into the surface.

ill. 3) Now polish the surface well. This step uses the white side of the Thermo Cork.

ill. 4) Finally brush the surface gently one last time with the Base Brush Horsehair or the Polishing Brush. As the final step, use the Base Tex to wipe away the dust.

Tip:

This technique is very often for alpine skis and snowboards, but it is of course a great option for cross-country skis, too. This type of application is used for shorter distances in cross-country skiing.



We recommend:
Well-aired room
Vi rekommenderar:
Väl ventilerat rum
Vi anbefaler:
Godt ventileret rom



We recommend:
Wear protective gloves
Vi rekommenderar:
Bär skyddshandskar
Vi anbefaler:
Bruk vernehansker

JETSTREAM BLOC 2.0

JetStream Pulver i pressad form används ofta som sista finslipning i tävlingsåkning. Det har samma vatten- och smutsavstötande egenskaper som JetStream Powder.

bild 1) Gnid in JetStream Block med jämnt tryck på den färdigpreparerade skidan/brådan.

bild 2) Polera in JetStream-skiktet ordentligt i belaget med korksidan av Thermo Cork.

bild 3) Polera nu belaget noggrant. Detta arbetssteg görs med den vita sidan av Thermo Cork.

bild 4) Borsta på slutet belaget lätt med Base Brush Horeshair eller Polishing Brush igen. Torka till sist bort dammet med Base Tex.

Tips:

Denna teknik används mycket ofta för alpinskiidor och snowboard. Men det är självklart också ett bra alternativ för längdåkningsskidor. Denna appliceringsmetod används inom längdåkning för kortare distanser.



We recommend:
Wear respiratory mask (full/half face mask with gas filter Protection Level A2)
Vi rekommenderar:
Bär andningsmask (hel-/halv skyddsmask med gasfilter skyddsnivå A2)
Vi anbefaler:
Bruk åndedrettsvern (hel/halv vernemaske med gassfilter beskyttelsesnivå A2)

JETSTREAM BLOC 2.0

Innen konkurransesport brukes JetStream-pulveret i fast form ofte som en siste finish. Det har de samme vann- og smussavstøtende egenskapene som JetStream Powder.

bilde 1) Fordel JetStream Bloc jevnt på ferdig preparert ski/brett, og gni med et jevnt trykk.

bilde 2) Med korksiden av Thermo Cork poleres JetStream-laget godt inn i sålen.

bilde 3) Sålen er nå godt polert. Dette arbeidet gjøres med den hvite siden på Thermo Cork.

bilde 4) Til slutt børster du sålen lett med Base Brush Horsehair eller Polishing Brush. Til slutt feier du bort støvet med Base Tex.

Tips:

Denne teknikken brukes også svært ofte på alpinski og snowboard. Selvfølgelig er den også godt egnet til langrennsski. Denne påføringsformen brukes i langrenn til kortere distanser.