



NEUERUNGEN BEI HWK SKIWAX

KEIN WELTCUP OHNE HWK SKIWAX

Die **Saison 2022/23** war für **HWK SKIWAX** eine sehr erfolgreiche Zeit.

Als einer der wenigen Anbieter von Fluorpulver war **HWK** bei allen Weltcup-Rennen vertreten. Die neuen Weltcuppulver waren besonders erfolgreich und trugen maßgeblich zu den zahlreichen Podestplätzen der HWK-Athleten in allen Skidisziplinen bei.

Doch **HWK** hat sich nicht auf seinen Lorbeeren ausgeruht. Im Vorfeld der kommenden Saison, in der in den obersten Ligen des Skisports das Fluorverbot in Kraft tritt, hat das Unternehmen hunderte Kilometer bei den Tests der neuen Fluorfrei Rennwachse zurückgelegt.

Wir haben unsere Aufgaben erledigt und ein konkurrenzfähiges Produktportfolio zusammengestellt. Neue Inhaltsstoffe, verschiedene Zusätze und sehr viel Erfahrung in der Herstellung von Rennwachsen bringen uns ganz weit nach vorne.

Mit der neuen Produktpalette ist **HWK SKIWAX** bestens gerüstet für die Herausforderungen der kommenden Saison.

Die **FLUORFREI RENNWACHSE** bieten hervorragende Gleiteigenschaften und sind zudem umweltfreundlich.

Wenn Siegen deine Welt ist, ist **HWK** dein **SKIWAX**, das gilt auch in der kommenden Saison, in der **HWK SKIWAX** mit seinen **FLUORFREI RENNWACHSEN** den Skisport weiter vorantreiben wird.

Alle Neuheiten gibt es ab sofort in unserem Onlineshop auf www.skiwax.tirol

Wir freuen uns auf eine hoffentlich schneereiche und vor allem gesunde Wintersaison 2023/24 mit euch!

Euer HWK-Skiwachs Team



HWK ist offizieller Ausrüster von

Offizieller
Ausstatter



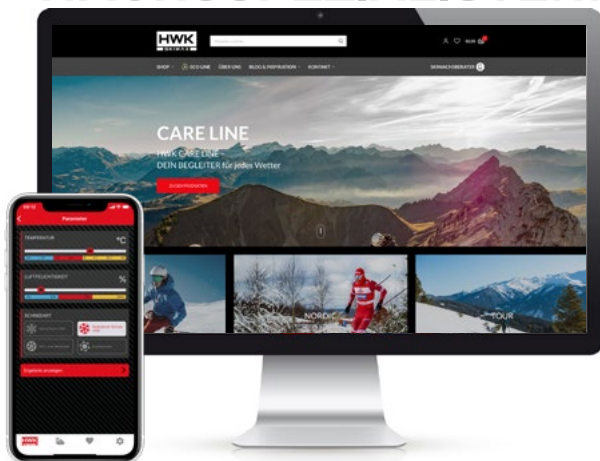
NORWEGIAN BIATHLON POOL



Ski Austria



WERDE ZUM WACHSSPEZIALISTEN!



// HWK SKIWACHSBERATER

Mit der HWK Skiwax App wird Skiwachsen ganz einfach!

Den HWK Skiwachsberater gibt es als App für das iPhone, iPad, iPod touch und alle Android Smartphones!

Über die unten angefügten QR Codes kann die HWK Skiwax APP sofort und völlig kostenlos auf Ihr Smartphone geladen werden.

Weitere Informationen zum Download finden Sie auf www.hwk-skiwax.com

// HWK SKIWACHS AUF FACEBOOK UND INSTAGRAM

Nutzen Sie die facebook Seite von HWK um Fragen zu posten, diskutieren Sie mit Wachsexperten, finden Sie Wachstipps für die aktuellen Schneearten und Veranstaltungen. Werden Sie Fan unserer Social Media Seiten und bleiben Sie up to date - laufend topaktuelle Infos und Tipps aus dem Weltcupzirkus!

// HWK VIDEOS UND VERARBEITUNGSHINWEISE

Auf www.hwk-skiwax.com können Sie nicht nur rund um die Uhr sämtliche HWK Produkte online bestellen, sondern sich vor allem auch 24h am Tag über Skiwachs informieren. Wir bieten Ihnen auch einen eigenen Skiwachsberater auf der Website, Verarbeitungshinweise und Videoanleitungen.

// HWK WACHSVORTRÄGE UND TERMINE

Termine zu unseren Wachsvorträgen und Rennen, bei denen HWK vertreten ist, sind ebenfalls auf der Website ersichtlich.

24h
AM TAG
7 TAGE
DIE WOCHE

// HWK Skiwax App laden
App Store



// HWK Skiwax App laden
Android Market



www.hwk-skiwax.com



HWK CARE

Als Skiwachs Spezialist ist es unsere Profession, Kunststoff Skibeläge mit Fluor- und Paraffin Wachsen so zu veredeln, dass durch maximale wasserabweisende Wirkung die Gleiteigenschaften auf Schnee verbessert werden. Diese Technologie wenden wir für alle technischen Polyester Gewebearten an, um die Oberfläche resistent gegenüber Nässe zu machen.



ECO REFRESH

ECO Refresh ist ein Frischespray für Helme, Handschuhe und Schuhe. Biologisch abbaubare Substanzen. Hemmt die Geruchsbildung. Frischer zitroniger Duft. Ideale Ergänzung zur Imprägnierung von Schuhen und Handschuhen.

C200 150ml € 12,90



ECO TEXTILE CLEANER

ECO Textile Cleaner ist ein ökologisches Waschmittel speziell für sportliche Funktionsbekleidung und andere hochwertige Textilien. Biologisch abbaubare gewebeschonende Waschsubstanzen. Reinigt Funktionsgewebe von Rückständen von Salzkristallen, die sich beim Schwitzen im Stoff ablagern. Aktiviert die Funktionalität als ideale Vorbereitung für eine Imprägnierung.

C300 250ml € 12,90



WATERSHIELD

Wasserabweisende Imprägnierung für Sportbekleidung. Stellt den "Aberleffekt" von wasserabweisenden Funktionsgeweben wieder her. Unterstützt die Atmungsaktivität und die wasser- und schmutzabweisende Wirkung bei Tex-Stoffen. Versiegelt geschlossene Oberflächenmaterialien bei Schuhen. Kann beim Nachlassen der wasserabweisenden Wirkung eines Stoffes beliebig oft wiederholt werden.

C100 250ml € 12,90

WICHTIGE INFORMATION

Da es ab der **Saison 2023/2024** im Weltcup und bei diversen Wettkämpfen zum **Fluorverbot** kommt - präsentieren wir euch die neue fluorfreie Wachsserie **ELEMENT X**. Damit es für jeden sofort ersichtlich ist, sind alle **fluorfreien Skiwächse** mit „**FLUOR FREE**“ gekennzeichnet und **Skiwachse mit Fluor** mit „**FLUOR SKIWAX**“



>> fluorfreie Skiwachse



>> Skiwachse mit Fluor



Alle unsere Skiwachse und Produkte werden ständig weiterentwickelt.

Informiere dich auf unserer Website www.hwk-skiwax.com oder unseren Social Media Kanälen über die neuesten Entwicklungen und bleibe immer up to date!

www.hwk-skiwax.com

ELEMENT X

FLUOR FREE WAX

Wir von HWK SKIWAX haben uns in den vergangenen Jahren intensiv mit dem Thema „**Fluorfreie Rennwachse**“ auseinandergesetzt. Nach zahllosen Tests und einem enormen Entwicklungsaufwand sind wir stolz darauf, unsere neue fluorfreie Wachsserie **ELEMENT X** vorstellen zu dürfen.

Diese Produktreihe ist in drei Gruppen unterteilt:

- LX (LowX)**
- HX (HighX)**
- UHX (UltraHighX)**

Die **LX-Gruppe** umfasst Basewachse, die ideal für die Skipflege und das Training geeignet sind. Mit diesen Wachsen könnt ihr die optimale Pflege eurer Ski gewährleisten und euch bestens auf das Training vorbereiten.

In der **HX-Gruppe** findet ihr die Grundwachse für den Rennsport. Diese Wachse bieten eine ausgezeichnete Performance und sorgen für optimale Gleiteigenschaften während des Rennens.

Die Spitze unserer Produktreihe bildet die **UHX-Gruppe**. Hier präsentieren wir euch unsere absoluten Topprodukte für den fluorfreien Rennsport. Diese Wachse wurden mit höchster Präzision entwickelt und bieten eine unschlagbare Leistung, um euch in den Rennen an die Spitze zu bringen.

Wir sind überzeugt, dass unsere fluorfreie Wachsserie **ELEMENT X** eine bahnbrechende Innovation darstellt und euch in euren sportlichen Herausforderungen bestens unterstützen wird. Probiert sie aus und erlebt die nächste Stufe der fluorfreien Rennperformance!



ALPINE SERVICEWAX SOFT

**FLUOR
FREE**

Alpine Servicewax Soft ist ein fluorfreies Wachs das sich perfekt zur Belagspflege sehr breiter Skier eignet. (Slalomski und Freerideski)

Dieses extrem weiche Wachs kann mit 60°C gebügelt werden. Dadurch verzieht es den Ski nicht und der Belag kann regelmäßig gepflegt werden.

 +10°C / -10°C	 60°C
---	--

ASS-180 180g € 20,-
ASS-900 900g € 80,-
 (5x180g)



RACING-WAX

**FLUOR
FREE**

Racing-Wax ist ein fluorfreies Service Wachs. Es erfüllt die höchsten Ansprüche im alpinen sowie auch im nordischen Rennsport. Gleiches Wachs wie Racing LF nur OHNE Fluor.

 +10°C / -10°C	 140°C
---	---

8532-180 180g € 20,-
8532-900 900g € 80,-
 (5x180g)
8532-P 900g € 80,-
 Wachswürfel für Wachsmaschine
 Ideal für Profiwaxer (Art.Nr. 8520)

LowX

Die **LX-Gruppe** umfasst Basewachse, die ideal für die Skipflege und das Training geeignet sind. Mit diesen Wachsen könnt ihr die optimale Pflege eurer Ski gewährleisten und euch bestens auf das Training vorbereiten.



LX-BASEWAX WARM

FLUOR
FREE

LX-Basewax Warm ist ein Trainingswachs für feuchten bis sehr nassen Schnee.



LXW-180 180g € 30,-
LXW-900 900g € 120,-
(5x180g)



LX-BASEWAX MIDDLE

FLUOR
FREE

LX-Basewax Middle ist ein Trainingswachs für feuchten Schnee.



LXM-180 180g € 30,-
LXM-900 900g € 120,-
(5x180g)



LX-BASEWAX COLD

FLUOR
FREE

LX-Basewax Cold ist ein Trainingswachs für kalten und trockenen Schnee.



LXC-180 180g € 30,-
LXC-900 900g € 120,-
(5x180g)



LX-BASEWAX ALLROUND

FLUOR
FREE

LX-Basespray allround ist ein fluorfreies Service- und Trainings-spray für alle Schneebedingungen.

Vor Gebrauch immer gut schütteln!



LXS-100 90ml € 22,-

HighX

In der **HX-Gruppe** findet ihr die Grundwachse für den Rennsport. Diese Wachse bieten eine ausgezeichnete Performance und sorgen für optimale Gleiteigenschaften während des Rennens.

HX-RACEWAX WARM

**FLUOR
FREE**


HX-Racewax Warm ist ein fluorfreies Rennwachs für feuchten bis sehr nassen Schnee.


HXW-100 100g € 70,-

HX-RACEWAX NEWSNOW WARM

**FLUOR
FREE**


HX-Racewax Newsnow Warm ist ein fluorfreies Rennwachs für feuchten bis nassen Neuschnee.


HXNW-100 100g € 70,-

HX-RACEWAX MIDDLE

**FLUOR
FREE**


HX-Racewax Middle ist ein fluorfreies Rennwachs für feuchten Schnee.


HXM-100 100g € 70,-

HX-RACEWAX NEWSNOW COLD

**FLUOR
FREE**


HX-Racewax Newsnow Cold ist ein fluorfreies Rennwachs für kalten und trockenen Neuschnee.


HXNC-100 100g € 70,-

HX-RACEWAX COLD

**FLUOR
FREE**


HX-Racewax Cold ist ein fluorfreies Rennwachs für kalten und trockenen Schnee.


HXC-100 100g € 70,-

HighX-HYDRO

HX-HYDRO Flüssigwaxse von HWK SKIWAX sind die günstigere Alternative zu den UHX Flüssigwachsen. Diese Linie ist daher besonders für den Hobby- und Nachwuchssport geeignet und bringt ebenfalls sehr gute Gleiteigenschaften mit sich.

// VERARBEITUNGSHINWEISE FÜR HX-HYDROWACHSE:

Hydro Wachse flächendeckend auftragen oder aufsprühen, trocknen lassen und eventuell ganz leicht mit Handvlies oder Nylonstrumpf einarbeiten. Danach mit Handbürste (Nylon blau) polieren!

FLUOR
FREE



HX-HYDROSPRAY WARM

HX-Hydro Spray Warm ist ein fluorfreies Service-, Trainings- und Rennwachs für alle feuchten bis nassen Schneearten.

Vor Gebrauch immer gut schütteln!



+10°C / -2°C



HXSW-100 90ml € 35,-

FLUOR
FREE



HX-HYDROSPRAY MIDDLE

HX-Hydro Spray Middle ist ein fluorfreies Service-, Trainings- und Rennwachs für alle feuchten Schneearten.

Vor Gebrauch immer gut schütteln!



+2°C / -8°C



HXSM-100 90ml € 35,-

FLUOR
FREE



HX-HYDROSPRAY COLD

HX-Hydro Spray Cold ist ein fluorfreies Service-, Trainings- und Rennwachs für alle kalten und trockenen Schneearten.

Vor Gebrauch immer gut schütteln!



-5°C / -15°C



HXSC-100 90ml € 35,-

UltraHighX-LIQUO

Die Spitze unserer Produktreihe bildet die **UHX-Gruppe**.

Hier präsentieren wir euch unsere absoluten Topprodukte für den fluorfreien Rennsport. Diese Wachse wurden mit höchster Präzision entwickelt und bieten eine unschlagbare Leistung, um euch in den Rennen an die Spitze zu bringen.

Infos über Produktupdates und Weiterentwicklungen zu den High-speedwachsen findet man auf unserer Website www.skiwax.tirol

// VERARBEITUNGSHINWEISE FÜR HX-HYDROWACHSE:

Auf dem mit Basis-Rennwachs grundpräparierten Ski (gebürstet und poliert) das UHX Liquo Wachs flächendeckend auftragen oder aufsprühen, trocknen lassen und eventuell ganz leicht mit Handvlies oder Nylonstrumpf einarbeiten. Danach mit Handbürste (Nylon blau) polieren!

UHX-LIQUO WARM

FLUOR
FREE



UHX-Liquo Warm ist ein fluorfreies Rennwachs für nasse Schneebedingungen im angegebenen Temperaturbereich. Die UHX Produkte sind unsere absoluten Topprodukte wenn es um den Fluorfreien Rennsport geht.

Vor Gebrauch immer gut schütteln!
Basiswachs den Schneebedingungen anpassen.



+10°C / -2°C



UHXL-W50 45ml € 80,-

UHX-LIQUO MIDDLE

FLUOR
FREE



UHX-Liquo Middle ist ein fluorfreies Rennwachs für alle feuchten Schneebedingungen und Neuschnee im angegebenen Temperaturbereich. Die UHX Produkte sind unsere absoluten Topprodukte wenn es um den Fluorfreien Rennsport geht.

Vor Gebrauch immer gut schütteln!
Basiswachs den Schneebedingungen anpassen.



+2°C / -8°C



UHXL-M50 45ml € 80,-

UHX-LIQUO COLD

FLUOR
FREE



UHX-Liquo Cold ist ein fluorfreies Rennwachs für alle kalten Schneebedingungen und trockenen Neuschnee im angegebenen Temperaturbereich. Die UHX Produkte sind unsere absoluten Topprodukte wenn es um den Fluorfreien Rennsport geht.

Vor Gebrauch immer gut schütteln!
Basiswachs den Schneebedingungen anpassen.



-5°C / -15°C



UHXL-C50 45ml € 80,-

BASIS- UND LOWFLUOR WACHSE

Unsere **Basis- und LowFluor Wachse** bestehen durch ihre hohen Gleiteigenschaften und können bei sehr trockenen Schneebedingungen als Rennwachs verwendet werden. Unsere Basis- und LowFluor Produkte sind als Grundwachs für alle Highspeed Varianten geeignet und sind auch optimal als Trainings- und Pflegewachs für sämtliche Skier einsetzbar.

// VERARBEITUNGSHINWEISE FÜR ALLE BASIS-, LF- UND HF-WACHSE:

Bei angegebener Bügeltemperatur wachsen! >> Raumtemperatur beachten und Rauchentwicklung vermeiden!

// WEICHE WACHSE:

- A1, LFW1, LFW2, HFW1 nero, HFW 2, Racing-LF, Alpin Racing Pro WARM
- 15 min abkühlen, abziehen (Plexiklinge), ausbürsten und polieren.

// HARTE WACHSE:

- Sp7 Polar, LFW3, HFW3, Alpin Racing Pro COLD, Nordic ULTRA HFW Base)
- handwarm abziehen (Plexiklinge), abkühlen lassen, nochmals abziehen, dann ausbürsten und polieren.

A1 ALLROUND

**FLUOR
FREE**


A1 allround ist ein universelles Paraffin-Wachs für alle Schneearten. Einsatz vorwiegend im Training sowie im Rennsport bei trockenen Schneebedingungen.

Auch für die Präparierung neuer Ski bestens geeignet. (A1 allround enthält kein Fluor!)



4110	100g	€ 13,00
4110-180	180g	€ 18,50
4110-900	900g	€ 74,00

SP7 POLAR

**FLUOR
FREE**


Sp7 polar ist ein Spezialwachs für extrem kalte und trockene Verhältnisse. Superhartes Wachs, auch fürs Mattenspringen geeignet.

(SP7 Polar enthält kein Fluor!)



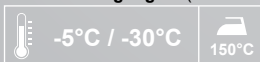
4150	100g	€ 17,00
4150-180	180g	€ 23,50
4150-900	900g	€ 94,00

POLAR EXTREME

**FLUOR
FREE**


Polar Extreme für alle trockenen Neu- und Kunstschneearten. Kann auch als Härtepulver gegen Verbrennungen beim Alpin Skifahren verwendet werden.

Sehr gute Resultate im Weltcup bei extrem trockenen Schneebedingungen! (Polar Extreme enthält kein Fluor!)



8535	40g	€ 30,00
------	-----	---------

POLAR EXTREME SILBER

**FLUOR
FREE**


Polar Extreme silber für alle trockenen, umgewandelten Schneearten. Kann ebenso gegen Verbrennungen verwendet werden. **Sehr gute Resultate im Weltcup bei extrem trockenen Schneebedingungen!**

(Polar Extreme Silber enthält kein Fluor!)



8536	40g	€ 30,00
------	-----	---------

LFW 1

FLUOR
SKIWAX



LFW1 ist ein fluorhaltiges Wachs.

Für feuchten bis sehr nassen Schnee fürs Training geeignet.

 +10°C / -2°C	 140°C
--	---

4120	100g	€ 25,-
4120-180	180g	€ 35,-
4120-900	900g	€ 145,-

LFW 2

FLUOR
SKIWAX



LFW2 ist ein optimiertes fluorhaltiges Wachs, mit einer speziell für diesen Temperaturbereich und wechselnden Schneearten abgestimmten Zusammensetzung.

LFW2 ist das meistverwendete Alpinwachs!

 +2°C / -8°C	 140°C
---	---

4130	100g	€ 25,-
4130-180	180g	€ 35,-
4130-900	900g	€ 145,-

LFW 2 NERO

FLUOR
SKIWAX



LFW2 NERO ist die NERO Variante von LFW2, für schmutzige (grobkörnige) und wechselnde Schneearten (Übergang trocken zu etwas feucht) geeignet.

 +2°C / -8°C	 140°C
--	--

4135	100g	€ 25,-
4135-180	180g	€ 35,-
4135-900	900g	€ 145,-

LFW 3

FLUOR
SKIWAX



LFW 3 kann bei sehr kalten und trockenen Verhältnissen und zugleich auch bei umgewandelten, kalten und aggressiven Schneebedingungen verwendet werden.

 -4°C / -20°C	 150°C
--	---

4140	100g	€ 25,-
4140-180	180g	€ 35,-
4140-900	900g	€ 145,-

RACING-LF

FLUOR
SKIWAX



Racing-LF ist ein fluorhaltiges Service Wachs - es ist auch als Rennwachs geeignet. Erfüllt die höchsten Ansprüche im alpinen sowie auch im nordischen Rennsport.

 +10°C / -10°C	 140°C
---	---

8530-180	180g	€ 22,-
8530 (5x180)	900g	€ 90,-

RACING-LF Würfel

FLUOR
SKIWAX



Die Racing-LF Wachswürfel sind speziell für Wachsmaschinen gemacht.

Ideal für den HWK Profiwaxer (Art. Nr. 8520).

 +10°C / -10°C	 140°C
---	---

8531	900g	€ 90,-
------	------	--------

HIGHFLUOR WACHSE

Die HighFluor Wachse sind die perfekten Grundwachse für unsere Highspeed Produkte. Sie können bei feuchten Bedingungen auch als Rennwachs oder für schnelle Trainingseinheiten verwendet werden.

Die ALPIN RACING PRO Wachse wurden mit Edi Unterberger (ehemaliger Servicemann von Marcel Hirscher) und dem ÖSV speziell für Alpinrennen entwickelt.

HFW1 NERO

FLUOR
SKIWAX



HFW1 nero für grobkörnigen Kunstsnee, Marmorsnee und Neuschnee bei feuchten und nassen Bedingungen. Besonders bewährt im Alpinlauf.



4210 50g € 45,-
4210-100 100g € 85,-

HFW2

FLUOR
SKIWAX



HFW2 bei allen umgewandelten Schneesverhältnissen, besonders bei feinem und grobkörnigem Alt- und Kunstsnee.



4220 50g € 45,-
4220-100 100g € 85,-

HFW3

FLUOR
SKIWAX



HFW3 für alle feuchten Schneearten im angegebenen Temperaturbereich!
Nicht bei ganz trockenen Verhältnissen.



4230 50g € 45,-
4230-100 100g € 85,-

ALPIN Racing PRO WARM

FLUOR
SKIWAX



für alle feuchten bis nassen Skipisten bei Temperaturen von +15°C bis -2°C. Mit der **ALPIN PRO SERIE** von HWK wurden im Weltcup bereits große Erfolge gefeiert!



4240 100g € 85,-

ALPIN Racing PRO COLD

FLUOR
SKIWAX



für leicht feuchte Skipisten bei Temperaturen von +2°C bis -20°C. Nicht bei ganz trockenen Verhältnissen.



4250 100g € 85,-

NORDIC ULTRA HFW BASE

FLUOR
SKIWAX



ist aufgrund seiner extremen Abriebfestigkeit als perfekter Untergrund für jedes Fluorpulver verwendbar. Dieses Wachs ist das perfekte Grundwachs für alle Fluorprodukte und wurde speziell für Skimarathons und Langdistanz-Rennen entwickelt.



4260-50 50g € 45,-
4260 100g € 85,-

HIGHSPEED STICKS

Die Highspeed Sticks sind ideale Finish Produkte zum Aufreiben und können gebügelt auch für längere Strecken verwendet werden.

Somit hat man viele Einsatzmöglichkeiten und findet für jedes Rennen die passende Variante. Die Ski werden nicht nur in Raketen verwandelt, sondern sie halten diese großartige Performance dank ihrer schmutzabweisenden Eigenschaften auch für sehr lange Zeit.

// VERARBEITUNGSHINWEISE FÜR SÄMTLICHE FLUORSTIFTE

ALPIN: Fluorwaxse auf den grundpräparierten, rennfertigen Ski dünn aufreiben, einkorken (Hand- oder Rotorkork ca. 1000 U/min), ausbürsten und polieren.

Bei sehr aggressiven und nassen Bedingungen auch bügeln. (Siehe Nordic)

NORDIC: Fluorwaxse auf den grundpräparierten, rennfertigen Ski aufreiben; Streckenlänge über 10 km -> bügeln (ca. 5 sec über Skilänge) - einkorken. Für Kurzstrecken nur anschmelzen, einkorken mit ca. 1000 U/min, 15 min abkühlen, ausbürsten und polieren.

// VERARBEITUNGSTIPPS IM FINISHBEREICH

Alle Fluorstifte können auch im Finishbereich der jeweiligen Temperaturangabe zum Aufreiben verwendet werden.



HIGHSPEED STICK WARM

FLUOR
SKIWAX

Für alle feuchten bis nassen Bedingungen im angegebenen Temperaturbereich.

Basiswachs den Schneebedingungen anpassen.



FSw

20g

€ 90,-



HIGHSPEED STICK MIDDLE

FLUOR
SKIWAX

Für alle feuchten Schneearten im angegebenen Temperaturbereich.

Basiswachs den Schneebedingungen anpassen.



FSm

20g

€ 90,-



HIGHSPEED STICK COLD

FLUOR
SKIWAX

Für alle trockenen bis leicht feuchten Bedingungen im angegebenen Temperaturbereich.

Basiswachs den Schneebedingungen anpassen.



FSc

20g

€ 90,-



HIGHSPEED POWDER

Die Highspeed Powder sind das absolute Maß aller Dinge, wenn man hohe Geschwindigkeiten auch über lange Distanzen nicht vermissen will. Die Rennpulver wurden in den letzten Saisons vielfach im Weltcup verwendet.

Die Highspeed Powder können für Langstrecken gebügelt oder für kurze Strecken nur eingerieben werden.

Auf www.hwk-skiwax.com sind alle Videos zur Verarbeitung der Fluorpowder zu finden.

// VERARBEITUNGSHINWEISE FÜR SÄMTLICHE FLUORPOWDER

ALPIN: Fluorpowder auf den grundpräparierten, rennfertigen Ski aufstreuen, einvliesen oder einkorken (Hand- oder Rotorkork ca. 1000 U/min) oder leicht anschmelzen und dann einvliesen oder einkorken, ausbürsten und polieren. Bei sehr aggressiven und nassen Bedingungen (Alpin Speedbereich) auch bügeln. (Siehe Nordic)

NORDIC: Fluorpowder auf den grundpräparierten, rennfertigen Ski aufstreuen, bügeln (ca. 5 sec über Skilänge), einvliesen oder einkorken mit ca. 1000 U/min, 15 min abkühlen, ausbürsten und polieren.

HIGHSPEED POWDER WARM 2020

FLUOR
SKIWAX



Bei nassen Bedingungen ein TOP-Rennsportprodukt der obersten Leistungsklasse.

Basiswachs den Schneebedingungen anpassen.



FPw 20g € 90,-

HIGHSPEED POWDER MIDDLE 2020

FLUOR
SKIWAX



Hervorragende Beschleunigungswerte und extrem abriebfest bei feuchten bis nassen Schneearten. Besonders gute Eigenschaften auch bei feuchtem Neuschnee!

Basiswachs den Schneebedingungen anpassen.



FPm 20g € 90,-

HIGHSPEED POWDER COLD 2020

FLUOR
SKIWAX



Beste Beschleunigung und Höchstgeschwindigkeit bei allen Schneearten im trockenen Bereich.

Basiswachs den Schneebedingungen anpassen.



FPc 20g € 90,-

HIGHSPEED LIQUOS

Unser ganzer Stolz in der HIGHSPEED Serie sind die Highspeed Liquo-Wachse.

Mit der Druckluftspraydose können die Wachse durch die DÜNNFILM-TECHNOLOGIE noch gleichmäßiger aufgetragen werden und bringen damit noch bessere HIGHSPEED-Werte im Test.

// VERARBEITUNGSHINWEISE FÜR FLÜSSIGWACHSE

Die Verarbeitung ist kinderleicht und die Skier sind sofort rennbereit und sollten:

- A: entweder auf dem mit Basis-Rennwachs grundpräparierten Ski erfolgen.
- B: oder auf dem mit Basis-Rennwachs und Fluorwachs rennfertig präparierten (gekorkt, gebürstet und poliert) Ski erfolgen.

Die weiteren Schritte sind bei allen drei Produkten gleich.

Die LIQUO- und HYDRO-Wachse vor Gebrauch immer gut schütteln, dann flächendeckend auftragen oder aufsprühen, trocknen lassen und eventuell ganz leicht mit Handvlies oder Nylonstrumpf einarbeiten, danach mit Handbürste (Nylon blau) polieren!

Auf www.hwk-skiwax.com sind alle Videos zur Verarbeitung der Flüssigwachse zu finden. Durch Scannen der QR-Codes können die Videos direkt über ein Smartphone betrachtet werden.



HIGHSPEED LIQUO WARM 2020

für feuchte bis ganz nasse Schneebedingungen im angegebenen Temperaturbereich.
Basiswachs den Schneebedingungen anpassen.

WICHTIG:

LIQUO Wachse erst kurz vor dem Start auftragen!
Vor Gebrauch immer gut schütteln!



8800-50 50ml € 110,-

FLUOR
SKIWAX



HIGHSPEED LIQUO MIDDLE 2020

für feuchte Schneebedingungen im angegebenen Temperaturbereich.
Basiswachs den Schneebedingungen anpassen.

WICHTIG:

LIQUO Wachse erst kurz vor dem Start auftragen!
Vor Gebrauch immer gut schütteln!



8801-50 50ml € 110,-

FLUOR
SKIWAX



HIGHSPEED LIQUO COLD 2020

ist das ideale Finish-Produkt bei allen kalten und trockenen Schneebedingungen.
Basiswachs den Schneebedingungen anpassen.

WICHTIG:

LIQUO Wachse erst kurz vor dem Start auftragen!
Vor Gebrauch immer gut schütteln!



8802-50 50ml € 110,-

FLUOR
SKIWAX

HYDRO FLÜSSIGWACHSE

Die neue Generation der Hydrowachse hat nicht nur ein hervorragendes Spray-system für gleichmäßiges Auftragen der Produkte, es wurde auch die Laufleistung und die Haltbarkeit durch unsere neuen Formeln deutlich verbessert. Somit sind die Hydrowachse für jeden Wettkampf, für ein schnelles Training oder einfach für einen schönen Wintersporttag bestens geeignet.

Außerdem können die HYDRO-Wachse an Wettkampftagen für die Basis-Präparation unter sämtlichen HIGHSPEED Wachsen verwendet werden. Um die Gleiteigenschaften noch weiter zu verbessern, empfehlen wir die HYDRO-Wachse mit der Merino Rolle zu polieren.

Bitte beachten: Nach mehrmaliger Nutzung der HYDRO-Wachse sollte der Skibelag wieder mit einem Basiswachs gebügelt werden. Auch bei neuen Skiern oder frisch geschliffenen Skiern sollte zuerst auf ein HWK-Basiswachs zurückgegriffen werden.



HYDRO WARM 2020

FLUOR
SKIWAX

ist für feuchte bis ganz nasse Schneebedingungen, bei einer Temperatur von +10°C bis -4°C, geeignet.

Vor Gebrauch immer gut schütteln!



6030

100ml € 44,-



HYDRO MIDDLE 2020

FLUOR
SKIWAX

ist für alle feuchten Schneebedingungen, bei einer Temperatur von -2°C bis -10°C, geeignet.

Vor Gebrauch immer gut schütteln!



6040

100ml € 44,-



HYDRO COLD 2020

FLUOR
SKIWAX

ist für alle kalten und trockenen Schneebedingungen, bei einer Temperatur von -8°C bis -25°C, geeignet.

Vor Gebrauch immer gut schütteln!



6050

100ml € 44,-



HWK SPEEDMILK

FLUOR
FREE

Die **HWK SPEEDMILK** ist ein Skiwax auf Basis flüssiger Hochleistungs-Keramik. Einfach aufzutragen durch Aufsprühen (kein Bügeln oder Abziehen notwendig) gewährleistet die **HWK SPEEDMILK** sehr gute Laufeigenschaften für alle Skitypen und Schneearten.



8532

50ml

€ 9,90

8532-1 100ml € 14,90

UP

DIE HWK UP SERIE

FÜR FELLSKI UND DEN SKITOURENSPORT

Der Skitourenrennsport wird immer professioneller und immer mehr Fellski kommen auch im Langlaufbereich auf den Markt. Mit der HWK UP Serie machen wir sämtliche Felle schneller und verhindern lästiges Anstollen. Mit der **HWK Skiwachs UP Serie** ist man für jedes Leistungsziel im Skitourensport und für sämtliche Fellski bestens gerüstet.

UP Allround hilft gegen Anstollen der Felle, **UP WARM** und die **UP SPEEDSTICKS WARM und COLD** machen die Felle der Skitourenski und der Fellski richtig schnell und **UP Antisnow** reduziert die Schneehaftung auf der Ski- und Schuhoberfläche.

Auf www.hwk-skiwax.com sind alle Videos zur Verarbeitung der HWK Fellwachs zu finden.

// VERARBEITUNGSHINWEISE FÜR UP ALLROUND UND UP WARM

1. Das Wachs in Laufrichtung auf das Skitourenfell aufreiben.
2. Für längere Haltbarkeit kurz bügeln (mit angegebener Bügeltemperatur ohne Druck auf der Oberfläche anschmelzen)
3. Den Vorgang noch mal wiederholen (für längere Haltbarkeit)

UP ALLROUND

FLUOR
SKIWAX

UP ALLROUND ist ein Fellwachs für Skitouren bei allen Schneebedingungen. UP Allround hilft gegen Anstollen der Felle.

 +10°C / -10°C	 100°C	5150	50g	€ 19,-
---	---	-------------	------------	---------------

UP WARM

FLUOR
SKIWAX

ist ein Fellwachs für Skitourenrennen bei Neuschnee oder bei feuchten bis nassen Schneebedingungen. UP Warm hilft gegen Anstollen und die Felle werden deutlich schneller!

 +15°C / -2°C	 100°C	5160	50g	€ 45,-
--	---	-------------	------------	---------------

UP SPEEDSTICK WARM

FLUOR
SKIWAX

Der **UP SPEEDSTICK WARM** ist in Verbindung mit UP WARM die **HIGHSPEED** Lösung für alle Skitourenrennläufer bei feuchten bis nassen Schneebedingungen. Wird als deckende Schicht über UP WARM aufgetragen und dann kurz angeschmolzen.

 +15°C / -2°C	 140°C	5180	20g	€ 90,-
--	---	-------------	------------	---------------

UP SPEEDSTICK COLD

FLUOR
SKIWAX

Der **UP SPEEDSTICK COLD** ist die **HIGHSPEED** Lösung für alle Skitourenrennläufer bei kalten und trockenen Schneebedingungen. Wird als deckende Schicht über UP ALLROUND aufgetragen und dann kurz angeschmolzen.

 -2°C / -16°C	 140°C	5190	20g	€ 90,-
--	---	-------------	------------	---------------

UP ANTISNOW

FLUOR
SKIWAX

UP ANTISNOW kann auf die Skioberfläche und auf den Skitourenschuhen aufgetragen werden. Dann antrocknen lassen und kurz polieren. Dadurch wird die Schneehaftung reduziert und der Schnee bleibt nicht auf der Skioberfläche und auf den Skitourenschuhen hängen. Somit kann unnötiges Zusatzgewicht eingespart werden.

5170	50ml	€ 29,-
-------------	-------------	---------------

Die VP Powder kommen direkt aus dem Weltcup.

Diese Highspeed Pulver sind ab sofort für alle erhältlich!

Auf www.hwk-skiwax.com sind alle Videos zur Verarbeitung der Fluor-powder zu finden.



VP S600

S600 30g € 140,-

Unser VP S600 Fluor Powder ist ideal für alle trockenen bis leicht feuchten Bedingungen.

Dieses Wachs hatte nicht nur bei der Olympiade, sondern auch bei zahlreichen anderen Weltcuprennen maßgeblichen Anteil an Spitzenplatzierungen.



**FLUOR
SKIWAX**



VP S587

S587 30g € 140,-

Das VP S587 ist ein richtiger Allrounder unter den Fluorpulvern. Dieses Wachs hat sich im Weltcup, aber auch bei vielen Skimarathons, speziell durch seinen großen Einsatzbereich als „MUSTHAVE“ in der Wachskiste präsentiert.

Es eignet sich im angegebenen Temperaturbereich für alle Schneearten, dadurch hat man bei wechselnden Bedingungen immer einen Vorteil gegenüber der Konkurrenz. Außerdem zeigte sich, dass das VP S587 auch extrem abriebfest ist und sich so auch hervorragend für Skimarathons eignet.

Besonders gute Gleiteigenschaften hat das VP S587 bei neuem feuchten Marmorschnee.



**FLUOR
SKIWAX**



VP 712-W

712-W 30g € 140,-

Das VP 712-W hat seine Stärken bei überfrorenem, feuchten bis nassen Schnee.

Es hat sich in den letzten Saisons speziell bei nassen, eisigen Bedingungen und immer, wenn die Rennstrecken mit Salz behandelt werden, als Geheimtipp präsentiert.



**FLUOR
SKIWAX**



VP S800

S800 30g € 140,-

Das VP S800 Fluor Powder ist ein weltcuperprobtes Fluorpulver, das speziell für nassen Neuschnee, Schneeregen oder andere extrem nasse Schneearten entwickelt wurde.



**FLUOR
SKIWAX**

IDEALES SKIWAX FÜR ALLE FREILUFTSPORTLER DENEN UNSERE UMWELT AM HERZEN LIEGT.

ECO ALLROUND SKIWAX

FLUOR
FREE

ALPIN UND NORDISCH

Artikelnr.:	E1
Verpackungseinheit:	180g
Bügeltemperatur:	130°C
Einsatzbereich:	+10°C bis -10°C
Preis:	€ 20,-



ECO LIQUO SKIWAX

FLUOR
FREE

ALPIN UND NORDISCH

Artikelnr.:	E2
Verpackungseinheit:	100ml
Einsatzbereich:	+10°C bis -10°C
Preis:	€ 18,-



ECO SKINWAX

FLUOR
FREE

SKITOURENFELLE UND FELLSKI

Artikelnr.:	E3
Verpackungseinheit:	50g
Bügeltemperatur:	100°C
Einsatzbereich:	+10°C bis -10°C
Preis:	€ 19,-



ECO LIQUO SKINWAX

FLUOR
FREE

SKITOURENFELLE UND FELLSKI

Artikelnr.:	E4
Verpackungseinheit:	200ml
Einsatzbereich:	+10°C bis -10°C
Preis:	€ 25,-



ECO CLEANER

FLUOR
FREE

REINIGER FÜR SKITOURENFELLE UND BELAG

Artikelnr.:	E5
Verpackungseinheit:	200ml
Preis:	€ 12,-



ECO ANTISNOW

FLUOR
FREE

KEIN ANSTOLLEN - ZUSATZGEWICHT SPAREN

Artikelnr.:	E6
Verpackungseinheit:	100ml
Preis:	€ 25,-



NATÜRLICHE GRUNDSTOFFE — UMWELTFREUNDLICH — BIOLOGISCH ABBAUBAR — FLUOR FREI

FIRMENSITZ

HWK SKIWACHS

HWK-Kronbichler GmbH
 Gießenweg 9a, A-6341 Ebbs
 Tel. +43 (0)5373 424 20
 Fax: +43 (0)1 253 30 33 58 70
 info@hwk-skiwax.com
 www.hwk-skiwax.com

ÖSTERREICH **Walter Brandstätter**

Tel. +43 664 5530634
 hwk.walter@gmx.at
 (Alpin und Nordisch
 Salzburg/Oberösterreich)

Florian Weinmayer

Tel. +43 699 16302218
 weini@hwk-skiwax.com
 (Nordisch - Tirol)

Andreas Fuchs

Tel. +43 660 1921964
 fuchs-sport@a1.net
 (Alpin und Nordisch - Kärnten)

Robert Gasser

Tel. +43 676 881008855
 robert.gasser@aon.at
 (Alpin - Tirol)

Franz Egger

Tel. +43 676 6054643
 ff.egger@aon.at
 (Alpin - Kärnten)

Andreas Schnitzer

Tel. +43 676 9459876
 (Nordisch - Tirol)

DEUTSCHLAND **Christian Räß**

Tel. +49 171 4139430
 c.raess@t-online.de
 (Alpin und Nordisch - Bayern)

Steffen Schneider

Tel. +49 172 3192100
 schneider.heidersdorf@t-online.de
 (Alpin und Nordisch - Sachsen)

Sebastian Huber

Tel. +49 171 1244725
 huberkawa@gmail.com
 (Alpin und Nordisch - Bayern)

Hendrik Escher

Tel. +49 174 9969558
 hendrik@escher-ski-team.de
 (Alpin und Nordisch - Sachsen)

TSCHECHIEN **Stanislav Dlouhy**

Tel. +42 0604 809259
 info@hwk-skiwax.cz
 www.hwk-skiwax.cz

GB

Ski Racing Supplies

+44 (0)114 3484320
 info@skiracing.co.uk
 www.skiracing.co.uk

NORWEGEN **Bård Jørgen Elden**

Tel. +47 93200552
 info@hwk.no
 www.hwk.no

POLEN

Rollspeed

Tel. +48 888 601 574
 biuro@rollspeed.pl
 www.nartorolki.com.pl

SCHWEDEN **Retho AB**

Tel. +46 702174922
 reine72karlsson@gmail.com
 www.hwk-skiwax.se

Art.NR	Artikelbeschreibung	Temperaturbereich in °C	Preis
HARTWACHSE RODE TLINE			
VXPS	TLine VXPS	0	€ 18,50
VPS	TLine VPS	0/-1	€ 18,50
VO	TLine VO	0/-2	€ 18,50
B310	TLine B310	-5/-15	€ 18,50
BV15	TLine BV15	-1/-5	€ 18,50
B17	TLine B17	-4/-12	€ 18,50



HARTWACHSE RODE

P15	Grün spezial	-10/-30	€ 10,90
P20	Grün	-4/-10	€ 10,90
P36	Blau spez. Multigrade	-3/-7	€ 10,90
P34	Blue II	-2/-8	€ 10,90
P30	Blue I	-2/-6	€ 10,90
P32	Blau super	-1/-3	€ 10,90
P38	Superblau extra	-1/-5	€ 10,90
P28	Superblau weiß	-1/-4	€ 10,90
P46	Violett spez. Multigrade	0/-2	€ 10,90
P40	Violett	0	€ 10,90
P42	Violett extra	0/+1	€ 10,90
P52	Rot extra	0/+2	€ 10,90
P50	Rot	0/+3	€ 10,90
P60	Gelb	+1/+4	€ 10,90
P70	Grundwachs		€ 10,90



KLISTER RODE TLINE

KM3	TLine Klister KM3	-6/+6	€ 26,90
KR3	TLine Klister KR3	-2/+4	€ 26,90
K3	TLine Klister K3	0/+3	€ 26,90
KRS3	TLine Klister KRS3	-2/+5	€ 26,90



KLISTER RODE

K10	Skare spezial	-6/-14	€ 13,50
K20	Skare	-3/-7	€ 13,50
K36	Violett spezial	-1/-5	€ 13,50
K30	Violett	+1/-3	€ 13,50
K40	Rossa	-2/+4	€ 13,50
K46	Rossa spezial	0/+3	€ 13,50
K52	Silber extra	0/+4	€ 13,50
K50	Silber	+1/+5	€ 13,50
K60	Gelb	0/+2	€ 13,50
K70	Universal	0	€ 13,50
K76	Multigrade universal	-6/+6	€ 13,50
K80	Nera	-2/+5	€ 13,50



SPRÜHKLISTER RODE

KBS	Sprühklister 100ml	Baseklister	€ 16,90
-----	--------------------	-------------	---------

HANDCLEANER RODE

AR26	Handcleaner (spezielle Reinigungscreme)		€ 11,90
------	---	--	---------



START GRIPTAPE

Verwendung:

>> für Temperaturen von +5°C bis -20°C

>> für alle Schneearten

>> auch für Klisterbedingungen

Haltbar für ca. 150-250 km mit einer Präparierung - auch bei eisigen Bedingungen und hohem Abrieb.

ST100 € 16,00



ROTORBÜRSTEN 100mm

(zum Einspannen in die Bohrmaschine)

Mit Rotorbürsten arbeitet man schneller, besonders bei harten Wachsen, beim Einkorken und Vliesen.



Nylon blau

Zum Polieren von allen Powder- und Paraffinwachsen.

€ 40,-
RB2



Rosshaar braun

Zum Ausbürsten von weichen bis mittelharten Wachsen.

€ 40,-
RB3



Tampico

Zum Ausbürsten von mittelharten bis harten Wachsen.

€ 40,-
RB4



Merino Wool

Zum Polieren von Flüssigwachsen und aufgetriebenen HIGH-SPEED-Produkten.

€ 40,-
RB6



Stahl

Zur mechanischen Reinigung von verunreinigten Skiern. Zum Ausbürsten extrem harter Wachse. ACHTUNG: Mit wenig Druck und Umdrehungen (max. 1000 U/min) arbeiten. SCHUTZBRILLE TRAGEN!!!

€ 80,-
RB5



Korkroller

Wachsen mit kontrollierter Temperatur. Für Fluorstifte und Fluorpulver geeignet. Erst mit niedriger, dann mit hoher Drehzahl arbeiten.

€ 46,-
8425



Vliesroller

für harte Fluorpulver zum Nacharbeiten nach dem Bügeln. Auch optimal zum besseren Einarbeiten der Flüssigwachse!

€ 49,-
8426



Single-Achse mit Schutzkappe

für Rotorbürsten 100mm

(im Lieferumfang ist keine Bürste enthalten!)

RB1 € 55,-



Combi-Achse 140mm

8435-140 € 55,-

für Combibürste 140mm

Combi-Bürste 140mm (speziell für Langlauf)

halb Rosshaar 4mm / halb Nylon weiß fein 3mm

Rosshaar nach dem Abziehen für harte bis mittelharte Wachse. Nylon für das letzte Ausbürsten, geht tief in die Struktur.

8421 € 61,-

Rotorbürsten-Set

Rotorbürsten-Sets und weitere Artikel rund um die Rotorbürsten von HWK Skiwachs können im Onlineshop individuell zusammengestellt werden.

www.hwk-skiwax.com

Plastik-Koffer ohne Inhalt

RB7 € 30,-

mit Schaumstoffeinlage zur schonenden Aufnahme von 7 Rotorbürsten, 1 Single-Achse und diversem Zubehör.

// HINWEIS

Das Bürsten ist ein sehr wichtiger Arbeitsvorgang, der zum Freilegen der Struktur erforderlich ist. Im Alpinbereich hat sich in der Startzeit (Fahrzeit von 7sec), bei nicht fachgerechter Arbeit, eine Verschlechterung um ca. 0,4 sec ergeben.

TIPP: Immer Mundschutz und Schutzbrille beim Ausbürsten verwenden!

Artikelbeschreibung

Preis
Art.NR**Nylon hart 9mm**

Durch das Polieren entsteht eine Glanzschicht. Zum Finishen für alle Produkte geeignet.

€ 20,-
8450**Nylon weich**

Die Nylonbürste blau wird zum Finishen von sämtlichen Liquo/ Hydro Wachsen verwendet.

€ 20,-
8450-3**Rosshaar mittelhart 8mm**

Gut geeignet zum Finish-Polieren bei allen Grundwachsen und Fluorprodukten.

€ 20,-
8457**Bronze fein**

Zum Ausbürsten aller Wachse, Fluorprodukte und Strukturen geeignet.

€ 25,-
8454**Bronze 13mm hart** >> Vor dem Wachsen zum Reinigen der Beläge und zum Öffnen der Poren und der Struktur. Ideal auch bei sehr harten Wachsen und groben Strukturen.€ 25,-
8456**Stahlbürste extrafein**

Zum Finishen und Öffnen der Struktur bei allen harten Paraffinen und Pulvern. Anwendung: ca. 5x in Fahrtrichtung bürsten.

€ 40,-
8459**Nylonbürste groß**

Durch das Polieren entsteht eine Glanzschicht. Zum Finishen für alle Produkte geeignet.

€ 30,-
8450-1**Stahlbürste groß**

Vor dem Wachsen, zum Reinigen der Beläge und zum Öffnen der Strukturen. Bürsten sind schräg gestellt.

€ 50,-
8459-1**Bronzebürste 13mm**

Zum Freilegen von feinen bis mittleren Strukturen.

€ 45,-
8454-2**Bronzebürste 20mm**

Zum Freilegen von mittleren bis groben Strukturen.

€ 50,-
8454-3**Stahlbürste ALPIN**Zur mechanischen Reinigung und zum Vorbürsten bei harten Paraffinen. **NEU:** mit geradegestellten Stahlborsten!€ 50,-
8459-2**Nylonbürste blau (weich)**

Zum Finishen von sämtlichen Liquo Wachsen.

€ 30,-
8450-2**Fibertex**

Entfernt feine Fasern, Fluor und Schmutzpartikel. Ideal für die Reinigung der Belagstruktur vor dem Wachsen.

grün = grob (4er Pack)

8431

€ 7,-

weiß = fein (4er Pack)

8432

€ 7,-

Schleifpapier

Preise pro Bogen

Körnung 120

7001

€ 1,-

Körnung 220

7002

€ 1,-

Körnung 400

7003

€ 1,-

Körnung 800

7006

€ 1,-

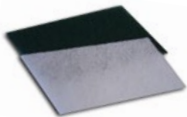
Polier-/Reinigungstücher

8323

€ 4,-

antistatisch, ca. 30x38cm

Inhalt: 6 Stück





Wachsbock Langlauf 8106 € 220,-
mit Klemmen zur Tischbefestigung + € 10,- Versandkosten

Zubehör speziell für die Tischbefestigung
Halter Müllsack 8106-2 € 35,-
Halter für Wachsbügeleisen 8106-1 € 35,-

Wachsbock-Set Langlauf 8107 € 350,-
leicht zu transportieren, optimal zum + € 10,- Versandkosten

Wachsen direkt am Start. Inklusive Beinen, Bügeleisenhalterung, Wachsbock, Klemmen und Transporttasche!
Wachsbock aus strapazierfähigem Metall inkl. Gummiauflage.



Profiskispanner

Stabiler Kisispanner aus hochfestem Aluminium.
Öffnungsbreite für Langlauf- und Alpinski bis zu 90mm
oder Öffnungsbreite 150mm für Sprung- und Freerideski.

Skispanner Nordic/Alpin 90mm 8517 € 185,-
Skispanner Sprung/Freeride 150mm 8517-150 € 255,-
Adapter Nordic (Auflage für Langlaufski) 9002 € 45,-

Skihalter 8110 € 12,50

Skihalter mit HWK Logo für die Befestigung an der Wand.
Für bis zu 9 Paar Langlaufskier geeignet.



Skiständer 8102 € 450,-
+ € 10,- Versandkosten

Skiständer für 36 Paar Langlaufskier.
Schwerer und stabiler Skiständer - optimaler Stand!
Gewicht: 8kg
Länge x Breite x Höhe: 100cm x 25cm x 20cm

Skiständer klein NEU 8102k € 240,-
+ € 10,- Versandkosten
Ab sofort auch kleinere Version
50x25x20cm für 16 Paar erhältlich.



ALU-Rillenstift Nordic 8105 € 20,-
Sehr widerstandsfähig und langlebig!



Wachs-Abziehklingen

Plexi geschnitten, besonders scharf
Stärke 3mm 8460 € 4,-
Stärke 5mm 8461 € 5,-



Klingenschärfgerät 7004 € 30,-
mit einer 100mm langen Feile

Profiklingenschärfgerät 7004-1 € 230,-
Elektrisches Profigerät zum Nachschärfen von Plexi-
Abziehklingen. Geeignet für Abziehklingen mit 3, 4 und
5mm. ACHTUNG: Nur für Plexiklingen verwenden!



Wachskork Synthetik 8104 € 5,-
für Steigwachs



Naturkork+Vlies Kombi 8512-1 € 10,-
Polierhobel (1 Seite Naturkork / 1 Seite Vlies) zum
Einarbeiten von Pulvern und diversen Wachsen.



Schleifhobel 8104-1 € 11,-
zum Steigwachs entfernen

Nie wieder schmutzige Hände beim Steigwachs (Hartwachs
oder Klister) entfernen.

Statt grobes Fibertex verwendet man einfach diesen dafür
speziell angefertigten Schleifhobel zum „Abklustern“.

Empfohlen von der deutschen Nationalmannschaft!

**Belagsreiniger**

250ml 8111-2 € 15,-

Sehr schonend für den Belag! 1000ml 8111 € 45,-

Entfernt sämtliche Steigwache und ist auch für die allgemeine Belagsreinigung hervorragend geeignet!

Fluorreiniger

250ml 8111-3 € 20,-

1000ml 8111-FL € 60,-

Zum Reinigen/Entfernen von Fluorprodukten, Steigwachs und Schmutz. Pflegt die Belagsoberfläche. Fluorprodukte nach Wettkampf mit Fluorreiniger entfernen, danach Basiswachs einbügeln.

NEUES REZEPT >> deutlich bessere Leistung!

Die neuen HWK Bügeleisen besitzen eine Digitalanzeige um die Temperatur noch besser einzustellen. Die Bügeleisen können bis zu 200°C geregelt werden und somit können alle handelsüblichen Wachse ideal verarbeitet werden.

HWK Wachsbügeleisen DIGITAL

Das Bügeleisen **Digital** erreicht nicht nur sehr schnell die optimale Bügeltemperatur, es ist durch das spezielle Noppenmuster auf der Bügelfläche auch bestens geeignet um Paraffine zu verarbeiten.

8321n € 100,-

HWK Wachsbügeleisen DIGITAL PRO

Das **Digital PRO** besitzt noch eine effizientere Heizung und kann durch die extradicke Metallplatte die Temperatur beim Bügeln von **HIGHSPEED POWDERN** und harten Paraffinen noch besser halten.

8321pro € 250,-

Profi-Waxer (Wachsmaschine) 8520

€ 250,-

für schnelles und sparsames Auftragen von Service- und Rennwachsen.

Ersatzwanne 8521 € 30,-

Silikonwalze 8522 € 35,-

Aluminiumwalze 8523 € 27,-

Ersatzwanne komplett 8524 € 85,-

Digitales Einstich-Thermometer 7008

€ 30,-

Preisgünstiges digitales Thermometer.

> ein "Must-have" für jeden Wachskoffer!

Hygro-Thermometer Profi 8101

€ 290,-

Anzeige von Luft- und Schneetemperatur sowie der Luftfeuchtigkeit inkl. Batterie + Messfühler für Schneetemperatur.

Schneefeuchtheitsmessgerät 8200-1

€ 750,-

"Doser" (inklusive Aufbewahrungskoffer)

Funktionsweise:

Das Messgerät wird mit der Sensorfläche flach auf dem Schnee aufgelegt, damit ein hochfrequentes elektrisches Messfeld den Schnee durchdringen kann.

Die Feuchtigkeit des Schnees kann in Prozent (%) abgelesen werden.

Schneefeuchtigkeit:

Trocken 17% und weniger

Mittel bis feucht 16 - 28%

Nass 27% - 100%

Das Messergebnis wird nicht nur von der Schneefeuchtigkeit sondern auch von der Schneedichte beeinflusst. Daher ist einige Erfahrung notwendig um Messungen genau zu analysieren.



ALLES FÜR DAS PERFEKTE KANTENTUNING



Profikantenfeilgerät für 90-85° 8519 € 49,-
Belagsseitige Gleitflächen ermöglichen die genaue Bearbeitung der Seitenkante. Wird mit einer 80mm langen Iccut-Feile (auch für 100mm geeignet) geliefert und ist für Finnfeilen, Diamantfeilen und Poliersteine bis zu einer Dicke von 6mm geeignet.

**Ergo-Aluwinkel**

Der Ergo-Aluwinkel ist in den Varianten 87° und 88° erhältlich. Genaues Arbeiten durch einen präzisen Winkel mit Belag schonenden Gleitplatten. Die Feile kann durch die verstellbare Feilenklemme sehr gut befestigt werden.

Ergo-Aluwinkel 87° **3121-87 € 44,50**
Ergo-Aluwinkel 88° **3121-88 € 44,50**

**World-Cup Winkelhalter**

Der neue WORLD-CUP Winkelhalter von HWK Skiwachs wurde in Zusammenarbeit mit Edi Unterberger (ÖSV-Service) entwickelt, um den hohen Ansprüchen der Rennpisten gerecht zu werden.

Dieser hochwertig verarbeitete Edelstahlwinkel ist bereits im Weltcup im Einsatz und ermöglicht das präzise Feilen einer sauberen, messerscharfen Seitenkante. Der WORLD-CUP Winkelhalter ist in den verschiedenen Varianten 87°, 86° oder 85° erhältlich. Der World-Cup Winkelhalter wird inklusive World-Cup Koffer ausgeliefert.

85° **R85 € 120,-**
86° **R86 € 120,-**
87° **R87 € 120,-**

**Alu-Cut 70****R70 € 104,-**

Zur Bearbeitung und Freistellung des Aluminiums und überschüssigen Materials der Seitenwange, inkl. Radial Feile.

Ein neues Tool aus dem Weltcup. Zur professionellen glatten Bearbeitung und Freistellung des Aluminiums und des restlichen überschüssigen Materials an der Seitenkante bei Rennski.

Alu-Cut 70 Ersatzfeile
Ersatzfeile für 503-70 Alu Cut

R70-1 € 14,50**PROFI-Gerät zur Seitenwangenpräparation**

PROFI-Gerät mit Hartmetallmesser zur Bearbeitung der Seitenwangen.

8482 € 49,-**Seitenwangenabzieher PROFİ**

Ein universelles Werkzeug zum Freilegen der Seitenwange aller Cap und Seitenwangen Ski Konstruktionen. Freie Sicht auf das Schneidmesser während der Bearbeitung, individuelle Einstellung des Schneidwinkels.

NEU

Die belagsseitige Führungsfläche ist mit einem V4A Blech bestückt, keine Verletzungen am Belag während der Bearbeitung der Seitenwange und höhere Lebensdauer des Werkzeuges.

Seitenwangenabzieher Profi **8513n € 109,-**
Ersatzmesser spezial für Seitenw. **8513-12 € 19,-**
Ersatzmesser rund **8513-11 € 19,-**

Seitenwangenabzieher**8518 € 49,-**

zum Entfernen von Material an den Skiwangen.





Feilenwinkelführung 20mm

Zum gleichmäßigen Abhängen der belagseitigen Kanten.

Winkelführung 0,5°	8501	€ 7,50
Winkelführung 0,7°	8502	€ 7,50
Winkelführung 1°	8503	€ 7,50

Vario-Feilenwinkelführung

8527 € 33,90

zur Bearbeitung der belagseitigen Kante.

Spezialgerät mit einstellbarem Winkel inklusive Laufrolle für präzises Abhängen von 0 bis 3°. (in Stufen von 0,5°)

Finnfeilen von Snoli

200x20mm - mittel - Hieb 14	8470-302	€ 16,00
200x20mm - supergrob - Hieb 11	8472-302-S	€ 16,00
250x25mm - mittel - Hieb 12	8471-303	€ 20,00
300x30mm - Fräserfeile	8473-3240	€ 34,50

Fräserfeile Titan aus chromlegiertem Spezialstahl 9 TPI

Ersatzfeilen 100x25mm

Ersatzfeile fein - Hieb 16	8484	€ 10,50
Ersatzfeile mittel-fein - Hieb 15	8485-15	€ 10,50
Ersatzfeile mittel - Hieb 14	8485	€ 10,50
Ersatzfeile grob - 9TPI	8486	€ 10,50

Feilenbürste

8515 € 10,00

Zum Reinigen aller Finnfeilen.

Kanten-Entgrater 50x40x20mm

Schleifgummi zum Entgraten und Brechen der Kanten

Schleifgummi - mittelfein	8483	€ 7,-
Schleifgummi rot - sehr fein	8483-1	€ 7,-

Aluminium Oxyd Stein

8510 € 8,90

120x20x6mm grob

Diamantfeilen - DMT HIGH QUALITY

hochwertige Diamantfeilen (1 Stück)

Diamantfeile Körnung 325 blau	138	€ 36,50
Diamantfeile Körnung 600 rot	139	€ 36,50
Diamantfeile Körnung 1200 grün	140	€ 36,50

Polier-Diamant 20x30mm

8509 € 9,50

Zum Feinpolieren der Kanten >> dadurch wird eine optimale Rennpräparation erzielt.

Diamant blau medium - Körnung 325

World-Cup Koffer klein

R1 € 12,-

Zur Aufbewahrung von einem Winkelhalter und 4 Feilen. (Koffer ohne Inhalt)

World-Cup Koffer groß

R2 € 22,-

Zur Aufbewahrung von zwei Winkelhaltern, eines Seitenwangenabziehers PROF1, eines PROF1-Geräts zur Seitenwangenpräparation und 4 Feilen. (Koffer ohne Inhalt)



HWK Rennbetreuerkoffer 8526 € 120,-
mit 8 unterschiedlich großen Schubfächern
Idealer Wachskoffer für Alpin und Nordisch
Breite x Höhe x Tiefe = 465mm x 360mm x 180mm



Skiclip Alpin 8220 € 2,00
Starke Schaumstoff-Zwischenlage, extra lang, passend
auch für Carving-Ski (Preis pro Stück)



Belag-Reparaturstifte
zum Auftropfen
3er Pack (35g) - schwarz 8332 4,00
3er Pack (35g) - transparent 8333 4,00



Stopper Gummi SET 7005-8 € 10,50
8 Paar (gesamt 16 Stück)



HWK Logo Abdeckband 8803 € 9,90
Abdeckband für Steigzone und Alpinbindung.
Löst sich ohne Kleberückstände.

WICHTIG BEIM WACHSEN! ATEMSCUTZ



Halbmaske 8505 € 70,-
komplett mit Aktivkohlefilter und Partikelfilter
(Größe: mittel)



Aktivkohlefilter pro Paar
Der Aktivkohlefilter wurde neu entwickelt und hat integrierte Partikelfilter >> bestens geeignet für die Verarbeitung von Fluorstoffen! Nutzungsdauer der Filter: ca. 1/2 Jahr bei fachgerechter Lagerung (luftdicht und trocken aufbewahren!) 8507 € 45,-

HWK SKIWAX ACCESSOIRES



HWK Thermo Trinkgürtel AC8 € 39,-
Getränke bleiben an kalten Wintertagen länger warm!
Ersatzbecher für Thermo Trinkgürtel 8109-10 € 5,-



HWK Bauchtasche 8109-20 € 20,-
Bauchtasche mit Platz für Finish Wachse, Bürsten und Poliertücher!



HWK-Wachsschürze 8103 € 23,-
HWK-Wachsschürze im „Tiroler Lederhosen“ Design für sauberes Arbeiten!

PROFIZUBEHÖR UND HWK SKIWAX ACCESSOIRES

Weiteres Profizubehör und alle HWK Accessoires wie Mützen, Langlaufanzüge, Gilets und vieles mehr findet man auf der HWK Website:

www.hwk-skiwax.com

DIE BESTEN STRUKTURGERÄTE

RedCreek Strukturgeräte

Art.NR 8000 bis 8002 sind alpine Riller mit fixem Einsatz und einseitiger Führung! Diese Strukturgeräte sind mit einer Ausnehmung für die Stahlkante ausgestattet. Sehr widerstandsfähig!

Art.NR 8003 bis 8005 sind nordische Riller mit fixem Einsatz und beidseitiger Führung!
Material = NIROSTA



	Art.NR	Temperatur	Preis
ALPIN	8000	+15/-5	€ 95,-
	8001	0/-10	€ 95,-
	8002	-5/-20	€ 95,-
NORDISCH	8003	+15/-5	€ 95,-
	8004	0/-10	€ 95,-
	8005	-8/-20	€ 95,-

Strukturgerät Langlauf Speed PRO

8324 € 390,-

Eine Grafik, mit der der optimale Einsatzbereich der einzelnen Strukturrollen ganz einfach ermittelt werden kann, ist beigelegt.

bestehend aus:

- Handstrukturgerät Speed PRO
- inklusive 5 Strukturrollen (aus Messing)
- Linear: mit 0,4mm und 3mm
- V-Form: mit 0,3, 0,5 und 1mm
- Aufbewahrungsbox



L 3mm



L 0.4mm



V 0.3mm



V 0.5mm



V 1mm



Zusatzwalzen Speed Pro

Zusatzwalze Gewinde links:	8324-L	€ 39,-
Zusatzwalze Gewinde rechts:	8324-R	€ 39,-
Zusatzwalze linear 0,2mm:	8324-F	€ 39,-
Zusatzwalze linear 3mm:	8324-G	€ 39,-



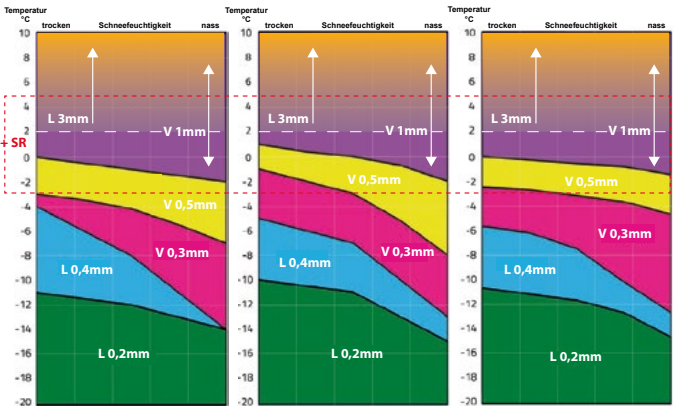
Neuschnee



feinkörniger Schnee



umgewandelter Schnee



TIPPS UND INFOS

Um für eine bessere Übersicht zu sorgen, haben wir unsere Wachsetiketten in Farben eingeteilt: gelb (warm), rot (middle) und blau (cold)



für nasse Schneearten



für feuchte Schneearten



für trockene Schneearten



für alle Schneearten

// Bemerkung zur relativen Luftfeuchtigkeit:

Verwendung der FLUOR-Wachse >> ab ca. 70% Luftfeuchtigkeit und höher!

Wenn der Schnee feucht wird, ist es immer angebracht, Fluor-Wachse zu verwenden, auch wenn die relative Luftfeuchtigkeit nur 30 bis 40% beträgt.

Für eine annähernd genaue Messung ist es notwendig, das Messinstrument ca. 5 - 10 cm über dem Schnee an einer schattigen Stelle anzubringen.

Bei der Wachszuteilung ist es besser, im Minusbereich die Schneetemperatur und im Plusbereich die Lufttemperatur zu messen.

// Hinweise zur Präparation neuer oder geschliffener Skier:

Der Belag neuer oder neugeschliffener Skier sollte vor dem ersten Gebrauch mit Grundwachs eingebügelt werden. Dazu den Belag zuerst mit einem Belagsreiniger abwischen und anschließend mit einer Messing- oder Stahlbürste gut ausbürsten. Dadurch werden Belaghärchen und Schmutzpartikel entfernt, sodass der Skibelag für das anschließende Heißwachsen aufnahmefähig ist.

1. Belag satt mit Grundwachs einbügeln (idealerweise mehrmals erwärmen) und abkühlen lassen. (bei Bedarf neue Wachsschicht auflegen)
2. Das jeweilige "Tageswachs" einbügeln, abziehen und ausbürsten.
Jetzt hat der Skibelag für jegliche Bedingung eine optimale Grundlage.

WICHTIG! Im Alpinbereich hat sich das mehrmalige Einbügeln mit Grundwachsen sehr bewährt! Dieser Vorgang macht den Belag widerstandsfähiger und schützt ihn vor Verbrennungen bei aggressiven Schneearten.

// Rotationsbürsten und Rotorkork:

Die "FAHRTRICHTUNG" der verschiedenen Rotorbürsten ist nicht entscheidend, doch die "ROTATIONSRICHTUNG" sollte die Wachspartikel zum Skiende befördern.

ACHTUNG! kein starker Andruck, Umdrehungen **bis maximal 2000 U/min** und die verschiedenen Angaben des Herstellers beachten.
Rotorkorken oder Vliesen **zwischen 1000 und 1500 U/min!**

// Was ist ein Doser?

Ein Messgerät das direkt auf dem Schnee die Feuchtigkeit in % misst.

Siehe Seite 24 - für profimäßiges Wachsen ist dieses Gerät sehr zu empfehlen!

Weitere Informationen und aktuelle Angebote findet man in unserem Onlineshop

www.hwk-skiwax.com

HWK Skiwaxse dürfen nicht verschluckt werden bzw. auch nicht in Hände von Kleinkindern gelangen. Die maximale Verarbeitungstemperatur darf 200°C nicht überschreiten. Die beim Bügeln von Fluorwachsen wie "Dämpfe" aussehenden Kristalle können zur Reizung der Atemwege führen - daher Atemschutzmaske benutzen. Generell ist zu empfehlen, für sämtliche Wachsarbeiten (vor allem aber beim Arbeiten mit Rotorbürsten) Atemschutzmasken zu tragen, da der feine Fluorstaub die Atemwege angreifen kann! Entsprechende Schutzmasken sind bei HWK erhältlich.

Fluorhaltige Wachse (dazu zählen auch Fluorklister und Fluortrockenwachse) dürfen in keinem Fall mit Geräten, die mit offener Flamme arbeiten, erhitzt werden.

Rauchen ist während des Verarbeitens von fluorhaltigen Wachsen verboten! Das Rauchverbot ist unbedingt zu beachten.

HWK Skiwaxse nur in gut belüfteten Räumen verarbeiten.

Zusammenfassung der Sicherheitshinweise:

- Wachs nicht über 200°C erhitzen!
- Bei der Verarbeitung nicht rauchen!
- Offene Flammen bei der Verarbeitung verboten!
- Schutzmaske tragen und Raum gut belüften!
- Wachs nicht verschlucken!
- Wachs darf nicht in die Augen gelangen!

// Wachsworkshops:

Die Firma HWK Skiwax bietet Wachsworkshops für Anfänger und Profis. Wir beschäftigen dafür auch Trainer und Wachsworkshop Techniker, die im Worldcup tätig sind. Zur Planung der Termine bitten wir um möglichst frühzeitige Terminvereinbarung.

Wachsworkshops sind ab September möglich!

Kosten für Workshops sowie Spesen für Anreise und Aufenthalt des Vortragenden nach Vereinbarung.

Anmeldungen bitte per E-mail unter info@hwk-skiwax.com oder per Telefon unter **+43 (0)5373 42420**.

// Bestellung von HWK Produkten:

HWK Produkte sind über den Direktversand erhältlich.

Bestellungen können telefonisch, per Fax oder per E-mail und auch per Postbrief erfolgen. Lieferungen werden prinzipiell per Vorauskasse oder Kreditkartenzahlung durchgeführt. Ausnahmen sind der Geschäftsleitung vorbehalten.

Bitte beachten Sie unseren **Online-Shop!** Wenn Sie über aktuelle Angebote und Neuigkeiten der Firma HWK informiert werden möchten, registrieren Sie sich bitte auf unserer Internetseite unter www.hwk-skiwax.com für den Newsletter!

Die Zusendung erfolgt ab einem Bestellwert von € 120,- frei von Spesen für Porto und Verpackung (innerhalb von Österreich und Deutschland). Bei Bestellungen unter € 120,- berechnen wir einen Unkostenbeitrag für Porto und Verpackung in Höhe von € 7,-.

Sonderregelungen für Auslandslieferungen!

Bei Bestellungen über € 1.000,- gewähren wir **5% Rabatt**.

Ihr Auftrag wird in der Regel am Tag der Bestellung versandt. Unsere Preise verstehen sich inkl. der gesetzlichen MwSt. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Preisänderungen vorbehalten.

HWK Kronbichler GmbH

Direktversand und Beratung

Gießenweg 9a | A-6341 Ebbs

Tel. +43 (0)5373 42420 | Fax +43 (0)1 253 30 33 58 70

info@hwk-skiwax.com | www.hwk-skiwax.com



HWK Kronbichler GmbH
Direktversand und Beratung
Gießenweg 9a, A-6341 Ebbs
Tel. +43 (0)5373 424 20
Fax +43 (0)1 253 30 33 58 70
info@hwk-skiwax.com
www.hwk-skiwax.com

Qualitätsskiwachs made in Austria

