

GET THE NANO DRIVE.

NANOWAX

For Alpine, Nordic, Snowboard



Application

ALLROUND/UNIVERSAL + AMBITIOUS/RACING



- D: Belag ausbürsten oder mit Cleaner reinigen
GB: Brush sole or clean with Cleaner
F: Brosser la semelle ou nettoyer avec le défarteur
IT: Spazzolare o pulire la soletta con l'apposito liquido
NL: Belag uitborstelen of met cleaner reinigen
ES: Limpiar la suela con una rasqueta o un limpiador
S: Borsta av belaget eller rengör med Cleaner
SF: Harjatakaa pinta tai puhdistakaa Cleanerillä
POL: Wyszczotkować powierzchnię lub oczyścić przy pomocy środka Cleaner
CZ: Očistěte skluznici kartáčem nebo vyčistěte čisticím prostředkem
RUS: Очистить от загрязнений при помощи щётки или очистителя
SLO: Drсно oblogo izkrtačite ali jo očistite z čistilcem(Cleaner)



- D: Dünn auftragen
GB: Apply fine
F: Appliquer une fine couche
IT: Applicare uno strato sottile
NL: Dun aanbrengen
ES: Aplicar una capa fina
S: Applicera tunna lager
SF: Levittääkää ohuesti
POL: Nanosić cienko
CZ: Naneste tenkou vrstvou
RUS: Наносить тонким слоем
SLO: Tanko nanesti

Tip

- D: Trocknen lassen oder einkorken
GB: Allow to dry or work in with cork
F: Laisser sécher ou frotter avec le liège
IT: Lasciare asciugare o usare il sughero
NL: Laten drogen of met kurk bewerken
ES: Dejar secar o pulir con un repartidor de corcho
S: Låt torka eller bearbeta med kork
SF: Antakaa kuivua tai korkittakaa
POL: Pozostawić do wysuszenia lub przeciągnąć korkiem
CZ: Nechte uschnout nebo vetřete s pomocí korku
RUS: Дать высохнуть или дождаться образования корочки
SLO: Pustiti da se posuši ali vtreti z pluto

AMBITIOUS/RACING



- D: Ausbürsten mit Rosshaar Bürste
GB: Brush with horsehair brush
F: Brosser avec une brosse en crin
IT: Spazzolare usando la spazzola in crine
NL: Borstelen met borstel van paardenhaar
ES: Cepillar con un cepillo de cerdas duras
S: Borsta med horsehairborste
SF: Harjatakaa hevosenjouhiharjalla
POL: Wyszczotkować włosianą szczotką
CZ: Očistěte kartáčem ze žiní
RUS: Вычистить волосяной щёткой
SLO: Izkrtačiti z žimnato ščetk



- D: Polieren mit Nylon Bürste
GB: Polish with nylon brush
F: Polir avec une brosse nylon
IT: Pulire usando la spazzola in nylon
NL: Borstelen met nylon borstel
ES: Pulir con un cepillo de nylon
S: Polera med nylonborste
SF: Kiillottakaa nylonharjalla
POL: Polerować szczotką nylonową
CZ: Vyleštěte nylonovým kartáčem
RUS: Отполировать нейлоновой щёткой
SLO: Zgladiti (spolirati) z najlonsko ščetko
-

NEW GENERATION SKIWAX

DEUTSCH (D)



TECHNOLOGIE:

Nanowax zählt weltweit zu den ersten Produkten, die auf Basis der chemischen Nanotechnologie produziert werden. Nanotechnologie ermöglicht intelligente Beschichtungen mit multifunktionalen Eigenschaften.

- › **Nanoskalige Teilchen ergeben extrem zahlreichere Kontaktpunkte pro Fläche, hervorragende Haltbarkeit und Abriebfestigkeit.**
- › **Gezielte Ausrichtung der Moleküle resultiert in einer höchstmöglichen Fluorkonzentration an der Oberfläche (Hyperfluorierung) und damit weniger Reibung.**
- › **Durch ultradünne Beschichtung kommt die Belagsstruktur maximal zur Geltung.**
- › **Flüssige Anwendung ermöglicht schnellen und flexiblen Auftrag.**

VORTEILE:

- › **Einfache Auswahl nach Schneeart**
Einsatz unabhängig von Temperatur und Disziplin
- › **Leichte und blitzschnelle Anwendung**
- › **Bügeleisen und Spezialwerkzeug nicht erforderlich**
- › **Hohe Ergiebigkeit**

ENGLISH (GB)



TECHNOLOGY:

Nanowax is one of the world's first products made using chemical nanotechnology, which creates "intelligent" coatings with multifunctional properties.

- › **Nanoparticles have a much higher number of contact points per area which gives a superior durability.**
- › **Self-organization of molecules results in a maximum possible concentration of fluor on top of the base (Hyperfluoration) and by this less friction.**
- › **The ultra-thin coating leaves the base free of build-up – the base structure itself is working optimal.**
- › **No-fuss application, therefore fast and flexible.**

ADVANTAGES:

- › **Easy selection**
Usage whatever the temperature and discipline
- › **Save Work and time**
- › **No waxing iron and tools required**
- › **Extremely economical**

FRANÇAIS (F)



TECHNOLOGIE:

Nanowax est un des premiers produits au monde à utiliser la nanotechnologie chimique qui crée une lamination intelligente aux propriétés multi-fonctionnelles.

- › **Les nanoparticules ont une quantité de points de contacts plus importante sur une surface donnée, ce qui donne une résistance exceptionnelle à l'usure.**
- › **La structure organisée des molécules donne une concentration du fluor en surface et diminue donc la friction.**
- › **Comme la couche de fart est très fine, la structure de la semelle est d'autant plus performante.**
- › **L'application liquide est rapide et flexible.**

AVANTAGE:

- › **Choix simple d'après le style de neige**
Utilisation indifférente de la température ou de la discipline
- › **Application simple et très rapide**
- › **Pas d'outillage ou de fer à farter requis**
- › **Très économique.**

ITALIANO (IT)



TECNOLOGIA:

Nanowax è uno dei primi prodotti a livello mondiale creati sulla base della nanotecnologia chimica. Grazie alla nanotecnologia è possibile creare rivestimenti intelligenti con caratteristiche multifunzionali.

- › **attraverso le mini particelle si crea una quantità estremamente alta di punti di contatto sulla superficie e quindi un'ottima resistenza e tenuta della sciolina.**
- › **dalla massima concentrazione di fluoro risulta un allineamento programmato di particelle molecolari sulla superficie (iperfluorate) e quindi un attrito minimo.**
- › **lo strato ultrasottile mette perfettamente in risalto la struttura della soletta.**
- › **l'applicazione liquida è veloce e flessibile.**

VANTAGGI:

- › **semplice scelta a seconda del tipo di neve**
impiego indipendente da temperatura e disciplina
- › **l'applicazione è semplice e molto veloce**
- › **non è necessario usare il ferro o altre attrezzature speciali**
- › **ad alto rendimento**

SKISOLE NORMAL WAX



NEDERLANDS (NL)



TECHNOLOGIE:

Nanowax is wereldwijd een van de eerste producten dat is geproduceerd op basis van Nanotechnologie. Nanowax maakt "intelligente" waxlagen mogelijk met multifunctionele eigenschappen.

- › Nanodeeltjes hebben een zeer hoog aantal contactpunten waardoor een hoge levensduur ontstaat.
- › Het zelf ordenen van de moleculen resulteert in een hoogst mogelijke fluor concentratie (Hyperfluoration) en daardoor minder glijweerstand.
- › Door de ultradunne waxlaag komt de belagstructuur maximaal tot zijn recht.
- › Het vloeibaar aanbrengen is snel en flexibel..

VOORDELEN:

- › Eenvoudig kiezen, onafhankelijk van temperatuur en discipline.
- › Makkelijk en snel aan te brengen.
- › Geen strijkijzer of ander gereedschap nodig.
- › Extreem economisch.

ESPAÑOL (ES)



TECNOLOGÍA:

Nanowax es uno de los primeros productos a escala mundial, que se fabrica con nanotecnología química. La nanotecnología hace posible la confección de revestimientos inteligentes con propiedades multifuncionales.

- › Las nanopartículas tienen un número considerablemente mayor de puntos de contacto por área, lo que da como resultado una excelente resistencia al desgaste y a la abrasión.
- › Una orientación bien calculada de las moléculas da como resultado la máxima concentración posible de flúor en la superficie (hiperfluoración) y, por lo tanto, menor fricción.
- › Un revestimiento ultrafino resalta la estructura de la suela.
- › Una aplicación líquida hace el uso rápido y flexible.

VENTAJAS:

- › Selección sencilla según el tipo de nieve uso independiente de la temperatura y la disciplina
- › Aplicación fácil y ultrarrápida
- › No se requiere el uso de una plancha y herramientas especiales
- › Alto rendimiento

SKISOLE NANOWAX



SVENSKA (S)



TEKNOLOGIN:

Nanowax är en av de första produkterna i världen som är tillverkad genom kemisk Nanoteknologi, som skapar "intelligenta" skikt med multifunktionella egenskaper.

- › Nanopartiklar har många fler kontaktpunkter per area, vilket ger en överlägsen hållbarhet.
- › Självorganiserande molykyler resulterar i maximal koncentration av fluor på basen (Hyperfluoration) och där igenom minskar friktionen.
- › Det ultratunna skiktet skapar inga strukturförändringar i form av lagringar (build-up)-därför fungerar basstrukturen optimalt.
- › Inget kladd o klet, vilket gör appliceringen snabb och enkel.

FÖRDELAR:

- › Enkelt att välja ja
Beroende på formen av snökristallerna
- › Spara arbete och tid
- › Inget vallajärn eller andra verktyg behövs
- › Mycket ekonomiskt

SUOMI (SF)



TEKNOLOGIA:

Nanowax on maailmanlaajuisesti ensimmäisiä tuotteita, jotka valmistetaan kemialliseen nanoteknologiaan pohjautuen. Nanoteknologia mahdollistaa älykkäät pinnoitteet, joilla on monitoiminnallisia ominaisuuksia.

- › Nanokokoiset osaset antavat pinnalle erityisen suuren määrän kontaktipisteitä, loistavan kestävyuden ja hankauksenkestävyyden.
- › Molekyylin kohdistettu asennoiminen johtaa pinnan suurimpaan mahdolliseen fluoripitoisuuteen (hyperfluoraus) ja siten vähäiseen hankaukseen.
- › Ultraohut pinnoite päästää pohjan rakenteen todella oikeuksiinsa.
- › Nestemäinen käyttö mahdollistaa nopean ja joustavan levytyksen.

EDUT:

- › Helppo valita lumilaadun mukaisesti
Käyttö lämpötilasta ja lajista riippumatonta
- › Helppo ja salamannopea käyttää
- › Silitysrautaa tai erikoistyökaluja ei tarvita
- › Erittäin riittoisaa

SKISOLE NORMAL WAX



SKISOLE NANOWAX



POLSKI (POL)



TECHNOLOGIA:

Nanowax należy do jednych z pierwszych na świecie produktów, wytwarzanych na bazie chemicznej technologii nano. Technologia nano gwarantuje znakomite powłoki o różnorodnych właściwościach.

- › Nano cząsteczki gwarantują ekstremalnie dużą ilość punktów kontaktowych na powierzchni, dzięki czemu zapewniają znakomitą trwałość i odporność na ścieranie.
- › Ukierunkowana struktura molekuł powoduje najwyższą koncentrację fluoru na powierzchni (hiperfluoryzacja), przez co zmniejsza się tarcie.
- › Dzięki bardzo cienkiej powłoce struktura powierzchni jest optymalnie wykorzystana.
- › Użytkowanie w formie ciekłej umożliwiła szybkie i wszechstronne nakładanie.

ZALETY:

- › Łatwy wybór w zależności od rodzaju śniegu. Stosowanie niezależnie od temperatury i rodzaju dyscypliny
- › Łatwy i szybki w użyciu
- › Używanie żelazka, jak i specjalnych narzędzi nie jest konieczne
- › Wysoka wydajność

ČEŠTINA (CZ)



TECHNOLOGIE:

Technologie: Nanowax celosvětově patří mezi první produkty, které jsou vyrobeny na základě chemické nanotechnologie. Nanotechnologie umožňuje inteligentní nanášení s multifunkčními vlastnostmi.

- › Nanočástice vykazují mnohem větší počet kontaktních bodů na plochu, což zajišťuje vynikající trvanlivost a odolnost proti otěru.
- › Cílené uspořádání molekul vede k maximálně možné koncentraci fluoru na povrchu (hyperfluorace) a tím k menšímu tření.
- › Ultratenkým nanášením maximálně vynikne struktura skluznice.
- › Tekutá aplikace umožňuje rychlý a flexibilní nános.

PŘEDNOSTI:

- › Jednoduchá volba podle typu sněhu. Použití nezávisle na teplotě nebo disciplíně
- › Snadná a velmi rychlá aplikace
- › Není potřeba žehlička a speciální nářadí
- › Vysoká užitkovost

РУССКИЙ (RUS)



ТЕХНОЛОГИЯ:

Нановоск относится к одним из первых продуктов в мире, которые были созданы на основе химической нанотехнологии. Нанотехнология позволяет нанесение высококачественных покрытий, выполняющих разнообразные функции.

- › Наночастицы обеспечивают особо хороший контакт с поверхностями, прекрасные качества прочности и минимального износа
- › Вызванная соответствующей направленностью молекул наивысшая концентрация фтора на поверхности (Гиперфторирование) приводит к наименьшему износу.
- › Из-за сверхтонкого покрытия структура поверхности не теряет своих качеств.
- › Использование жидкости обеспечивает быструю и безпроблемную обработку.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- › Простота выбора в зависимости от вида снега. Применение не зависит от температуры и дисциплины
- › Простота и быстрота применения.
- › Не требуется утюга и специальных инструментов.
- › Экономный расход.

SOVENSKI (SLO)



TEHNOLOGIJA:

Nano vosk je prvi proizvod na svetu, ki je izdelan na kemični osnovi Nanotehnologije. Nanotehnologija pomeni pametni premaz z mnogo funkcijskimi lastnostmi.

- › Nano delci naredijo številne kontaktne točke na drsni površini in z tem omogočajo zelo dobro obstojnost in odpornost proti drgnjenju.
- › Namenska usmeritev molekul omogoča najvišja možna koncentracija flouora na površini (Hyperfluorierung) in z tem manjše trenje.
- › Zaradi ultra tankega nanosa pride struktura smuči optimalno do izraza.
- › Tekoči vosk omogoča hitri in fleksibilni nanos.

PREDNOSTI:

- › Enostavna izbira po vrsti snega. Uporaba neodvisna od temperature in dis cipline
- › Hitra in bliskovita uporaba
- › Likalnik ali drugo specialno orodje ni potrebno
- › Visoka izdatnost



ALLROUND

Pro Speed Sachet
3550 13 ml
 Test product

Uni Wax

2100 50 ml

- D: Universalwax und Haftbasis für Racing-Wax
 GB: Universal wax and base wax for racing wax
 F: Fart universel et fart de base pour les farts de compétition
 IT: Sciolina universale e base per l'adesione della sciolina Racing Wax
 NL: Universele wax en basiswax voor racing wax
 ES: Cera universal y base adhesiva para Racing-Wax
 S: Universalvalla och basvalla för racevalla
 SF: Yleisvaha ja Racing-vahan pitopohja
 POL: Wosk uniwersalny i podkład dla utrzymania wosku Racing
 CZ: Univerzální vosk a základní vosk pro racing vosk
 RUS: Универсальный воск и грунтовка для специального воска для соревнований (Racing-Wax)
 SLO: Universalni vosek in baza za tekmovalni vosek



AMBITIOUS

AS WET

3502 50 ml

- D: Für nassfeuchten Schnee
 GB: For wet snow
 F: Pour neige mouillée
 IT: Per neve umida e bagnata
 NL: Voor natte sneeuw
 ES: Para nieve mojada
- S: För våt snö
 SF: Märänkostealle lumelle
 POL: Na wilgotny śnieg
 CZ: Na mokrý snih
 RUS: Для мокрого снега
 SLO: Za moker-vlažen sneg



AS DRY

3501 50 ml

- D: Für trockenen Schnee
 GB: For dry snow
 F: Pour neige sèche
 IT: Per neve secca
 NL: Voor droge sneeuw
 ES: Para nieve seca
- S: För torr snö
 SF: Kuivalle lumelle
 POL: Na suchy śnieg
 CZ: Na suchý snih
 RUS: Для сухого снега
 SLO: Za suh sneg

SERVICE

Cleaner

4100 50 ml **4102** 1 l

- D: Reiniger für Skibeläge
 GB: Cleaner for ski soles
 F: Nettoyant pour la semelle
 IT: Liquido per la pulizia della soletta
 NL: Belag reiniger
 ES: Limpiador de suelas de esquí

- S: Rengörare för belaget
 SF: Suksipintojen puhdistusaine
 POL: Środek czyszczący do spodów nart
 CZ: Čističí prostředek na skluznice lyží
 RUS: Очиститель для лыж
 SLO: Čistilec za drsno oblogo



Pro S Service Wax
4110 1 l

High-Tech liquid race-wax

RACE 1

1701 50 ml

- D: Ski-/Board Hightech Beschichtung für nassfeuchten, feinen Schnee
 GB: Ski/Board hightech coating for wet, fine snow
 F: Enduit haute technologie pour skis/planches pour neige fine et humide
 IT: Sci e snowboard-sciolina altamente innovativa per neve umida, bagnata e fine
 NL: Ski-/Board Hightech coating voor nattige, fijne sneeuw
 ES: Revestimiento de alta tecnología para ski/board em neve húmida e fina
 S: Ski-/Board Hightech beläggning för fin blötsnö
 SF: Suksien/lumilautojen hightech-pinnoite märälle, hienolle lumelle
 POL: Narty/deska powłoka hightech na mokry, lekki śnieg
 CZ: Ski-/Board Hightech vrstva na vlhký, jemný sníh
 RUS: Лыжное нанопокрывтие для влажного мелкого снега
 SLO: Ski-/Board Hightech – premaz za moker/vlazen, fini sneg

RACE 2

1702 50 ml

- D: Ski-/Board Hightech Beschichtung für nassfeuchten, groben Schnee
 GB: Ski/Board hightech coating for wet, coarse snow
 F: Enduit haute technologie pour skis/planches pour neige épaisse et humide
 IT: Sci e snowboard-sciolina altamente innovativa per neve umida, bagnata a grana grossa
 NL: Ski-/Board Hightech coating voor nattige, grove sneeuw
 ES: Revestimiento de alta tecnología para ski/board em neve húmida e grossa
 S: Ski-/Board Hightech beläggning för grov blötsnö
 SF: Suksien/lumilautojen hightech-pinnoite märälle, karkealle lumelle
 POL: Narty/deska powłoka hightech na mokry, ciężki śnieg
 CZ: Ski-/Board Hightech vrstva na vlhký, hrubý sníh
 RUS: Лыжное нанопокрывтие для влажного крупного снега
 SLO: Ski-/Board Hightech – premaz za moker/vlazen, grobi sneg

RACE 3

1703 50 ml

- D: Ski-/Board Hightech Beschichtung für trockenen Schnee
 GB: Ski/Board hightech coating for dry snow
 F: Enduit haute technologie pour skis/planches pour neige sèche
 IT: Sci e snowboard-sciolina altamente innovativa per neve asciutta
 NL: Ski-/Board Hightech coating voor droge sneeuw
 ES: Revestimiento de alta tecnología para ski/board em neve seca
 S: Ski-/Board Hightech beläggning för torr snö
 SF: Suksien/lumilautojen hightech-pinnoite kuivalle lumelle
 POL: Narty/deska powłoka hightech na suchy śnieg
 CZ: Ski-/Board Hightech vrstva na suchý sníh
 RUS: Лыжное нанопокрывтие для сухого снега
 SLO: Ski-/Board Hightech – za suhi sneg



Waist Bag
5567



	fine	coarse
wet	RACE 1	RACE 2
dry	RACE 3	



Skiclip Alpin
5563



Skiclip Nordic
5564

NORDIC CLASS

Anti-Ice

2501 50 ml

- D: Vereisungsschutz für die Steigzone von Schuppenski
 GB: Protects against ice formation on grip zones
 F: Protection contre la formation de glace sur la zone d'accroche
 IT: Protezione antigelo per le squame degli sci da fondo
 NL: Beschermd tegen ijsvorming op de stijgzone
 ES: Protección anticongelante para la zona de agarre de esquís de escamas
 S: Skyddar mot isbildning på gripzonen.
 SF: Jäätymissuoja suomupohjaisten suksien pitovyöhykkeelle
 POL: Ochrona przed zamarznięciem do nart z łuską (przy podejściach)
 CZ: Ochrana proti námraze na stoupací zónu skluznice pro běžky s šupinami
 RU: Защита от обледенения для зоны подъёма для лыж с чешуйчатой поверхностью
 SLO: Proti zmrzovalno sredstvo za tekaške smuči



Base Wax CL

2502 50 ml

- D: Flüssiges Basiswax für Steigzone von Classic-Ski
 GB: Liquid base wax for grip zone of classic ski
 F: Fart liquide pour la zone d'accroche d'un ski de classique
 IT: Sciolina base liquida per la parte centrale degli sci da fondo classici.
 NL: Vloeibare basiswax voor de stijgzone van klassieke ski's
 ES: Cera base líquida para la zona de agarre de esquís clásicos
 S: Flytande baswax för gripzonen på klassiska skidor.
 SF: Nestemäinen perusvaha Classic-suksien pitovyöhykkeelle
 POL: Płynny wosk podstawowy do klasycznych nart (przy podejściach)
 CZ: Tekutý základní vosk na stoupací zónu skluznice klasických lyží
 RU: Жидкий грунтовый воск для зоны подъёма классических лыж
 SLO: Tekoči bazični vosek, proti zdrsevanju za klasične tekaške smuči.



Universalklister CL

2503 50 ml

- D: Einzigartiger Flüssigklister für alle Schneebedingungen
 GB: Unique liquid klister for all snow conditions.
 F: Klister liquide exclusif pour tous les types de neige
 IT: Straordinario klister liquido per tutti i tipi di neve
 NL: Unieke vloeibare klister voor alle sneeuwcondities
 ES: Klister líquido sin par para todas las condiciones de nieve
 S: Unikt flytande klister för alla snöförhållanden.
 SF: Ainutlaatuinen nestemäinen liisteri kaikkiin lumiolosuhteisiin
 POL: Jedyń w swoim rodzaju płynny klister do wszystkich rodzajów śniegu
 CZ: Jediněčný tekutý klister pro všechny sněhové podmínky
 RU: Единственный в своём роде универсальный жидкий клистер для всех видов снежного покрытия
 SLO: Edinstveni tekoči klister za vse vrste snega



Finish Brush
Horsehair
4410



Brush Nylon
4411



Cleaning Brush
Bronze
4412



Polish Cork
20645

References

Forbes

2003
Nanotechnology
product No. 1 worldwide

ispo
OUTDOOR
AWARD

2002
ISPO Outdoor Award

SPORTS

2001
Innovation Award



An innovation, made by:

HST GmbH & Co. KG

Leonberger Str. 56–62, D-71254 Ditzingen, Germany

Fon: +49 (0)7156 / 357-260

Fax: +49 (0)7156 / 357-261

info@nanowax.com, www.nanowax.com