Black PANTHER
Performace Race - Wax

WORK BOOK

2018/2019

German Quality

Wo der Faktor

Zeit zählt, kommt es

auf die

Hundertstel

Sekunde an!

Wir haben für alle

Verhältnisse

das richte

Skiwachs

dafür.

WEND®
WAXWORKS

Als Pate steht kein geringerer als Daron Rahlves!

Black PANTHER
Performace Race - Wax

Unser Test- und Entwicklungsteam beschäftigt sich mit einer ganz speziellen Flüssigwachs-Technology.

Unser Ziel, dass dabei an erster Stelle steht ist es optimale Wachse auf dem neuerten Stand von Technik und Wissenschaft zu entwickeln.

Alle Wachse der Serie TS sind mit neuartigen Verlaufsmitteln ausgestattet, das sind ganz spezielle Additive, die Unebenheiten im Wachsfilm völlig ausgleichen.

Diese Beschichtung bekommt dadurch eine einheitliche Stärke und gleichmäßig verteilte Fluoranteile über den ganzen Belag.

Dadurch können wir exzellente Gleiteigenschaften und sehr hohe Beschleunigungswerte in allen Geschwindigkeitsbereichen garantieren.

Im Weltcup getestet und bewährt!

In enger Zusammenarbeit mit der Firma WAX RESERCH Inc., entwickeln wir eine neue Line an Rennsport- Performance Tuning Wachsen, das WEND Performance Snow Wax heißen wird.

Der einfache Unterschied zu allen anderen Wachsherstellern ist, dass diese Line mit “Natural Seed Oil from the Meadowfoam Flower” versetzt wird.

Wend erfüllt den Industriestandard und hat die Exklusivität Meadowfoam Seed Öl in Skiwax zu verarbeiten.

Meadowfoam Seed Öl heißt das Zauberwort, dieses Öl ist ein vollständig raffiniertes Triglycerid und weist ein ungewöhnliches Fettsäurespektrum auf.

Es besteht zu über 95 % aus langkettigen ungesättigten Fettsäuren mit einer Kettenlänge von 20 Kohlenstoffatomen, die ihm ungewöhnliche oxidative Stabilität und Funktionalität verleihen.

WEND Performance Base Wachse zeichnen sich als perfekte Basiswachse aus, leichte Verarbeitung, hohe Haftung und Haltbarkeit am Belag und exzellente Gleiteigenschaften auf der Materie Schnee aus.

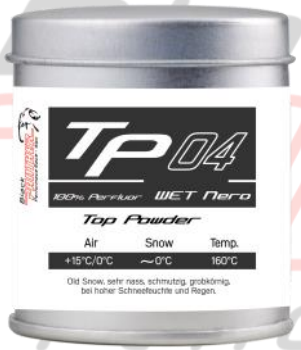
WEND Meadowfoam Wachse enthalten keine Perfluoroctansäure (PFOA)

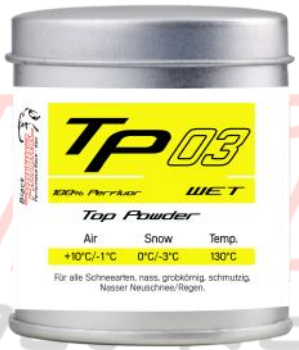
Es gibt derzeit keine vergleichbaren natürlichen Additive, um Haltbarkeit und effiziente Gleiteigenschaften von Meadowfoam Performance Snow Wax zu erreichen.

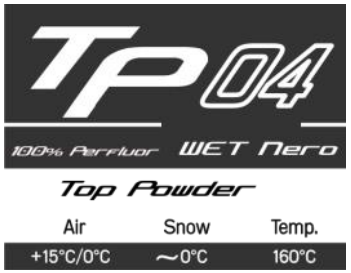
Wenn sie uns nicht glauben, probieren sie es selbst!

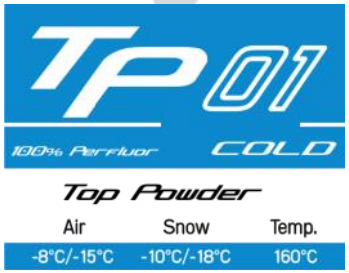
TF Top Powder Serie,

ausgereifte Fluor-Technologie bestehen aus 100% Perfluor mit spezialisierter Labortechnik ermöglicht es, **Super gleitschnelle Top Finish Wachse** zu entwickeln und bei 100% gleichbleibender Qualität zu produzieren. **TP Powder,** sind 100 % Perfluor Wachse, die messbar höhere Beschleunigungswerte und optimale Gleiteigenschaften aufweisen bei jeder Temperatur und jeder Schneeart. Spezielle Additive sorgen für eine gleichmäßige und verbesserte Filmbildung und erhöhen damit die Langzeitperformance. Sie eignen sich für mittlere bis hohe Geschwindigkeiten und perfekt für Wettkämpfe in allen Bereichen.









Top Powder TP 04 Wet Nero

100% Perfluor Pulver

- Alle Schneearten
- Altschnee, sehr grobkörnig
- Hohe Schneefeuchte,
- Regen
- Bügeltemperatur: 160°C

 # 63-4409 20 g.
 # 63-4409-1 200 g.

Top Powder TP 03 Wet

100% Perfluor Pulver

- Alle Schneearten
- Grobkörnig, Nass, schmutzig
- Hohe Schneefeuchte
- Nasser Neuschnee
- Regen
- Bügeltemperatur: 130°C

 # 63-4408 20 g.
 # 63-4408-1 200 g.

Top Powder TP 02 Mid

100% Perfluor Pulver

- Alle Schneearten
- Fein bis mittelkörnig
- Geringe Schneefeuchte
- Top bei Kunstschnee
- Bügeltemperatur: 160°C

 # 63-4407 20 g.
 # 63-4407-1 200 g.

Top Powder TP 01 Cold

100% Perfluor Pulver

- Alle Schneearten
- Fein bis mittelkörnig
- Geringe Schneefeuchte
- Top bei Kunstschnee
- Bügeltemperatur: 160°C

 # 63-4406 20 g.
 # 63-4406-1 200 g.

TF Top Finish Serie,

ausgereifte Flüssigwachs-Technologie mit spezialisierter Labortechnik ermöglicht es, **Super gleitschnelle Top Finish Wachse** zu entwickeln und bei 100% gleichbleibender Qualität zu produzieren.

TF Sprays, sind 100 % Perfluor Wachse, die messbar höhere Beschleunigungswerte und optimale Gleiteigenschaften aufweisen bei jeder Temperatur und jeder Schneeart. Spezielle Additive sorgen für eine gleichmäßige und verbesserte Filmbildung und erhöhen damit die Langzeitperformance.

Sie eignen sich für mittlere bis hohe Geschwindigkeiten und perfekt für Wettkämpfe in allen Bereichen.

Top Finish Spray TF SD

100% Perfluor

- Nur bei Altschnee verwenden
- Sehr grobkörnig
- Nass und schmutzig
- Sehr hohe Schneefeuchte
- Hohe Sonneneinstrahlung

 # 63-4359 50 ml.

Top Finish Spray TF 4C

100% Perfluor

- Transformierte Schneearten
- Mittelkörnig, abrasiver Kunst-schnee
- Mittlere Schneefeuchte
- Eisig hart gefrorener Früh-jahrsschnee

 # 63-4356 50 ml.

Top Finish Spray TF 03

100% Perfluor

- Alle Schneearten
- Grobkörnig, Nass, schmutzig
- Hohe Schneefeuchte
- Nasser Neuschnee
- Regen

 # 63-4354 50 ml.

Top Finish Spray TF 02

100% Perfluor

- Alle Schneearten
- Fein bis mittelkörnig
- Mittlere Schneefeuchte
- Feuchter Neuschnee
- Top bei Kunstschnee

 # 63-4352 50 ml.

TF Top Finish Serie,

ausgereifte Flüssigwachs-Technologie mit spezialisierter Labortechnik ermöglicht es, **Super gleitschnelle Top Finish Wachse** zu entwickeln und bei 100% gleichbleibender Qualität zu produzieren.

TF Sprays, sind 100 % Perfluor Wachse, die messbar höhere Beschleunigungswerte und optimale Gleiteigenschaften aufweisen bei jeder Temperatur und jeder Schneeart. Spezielle Additive sorgen für eine gleichmäßige und verbesserte Filmbildung und erhöhen damit die Langzeitperformance.

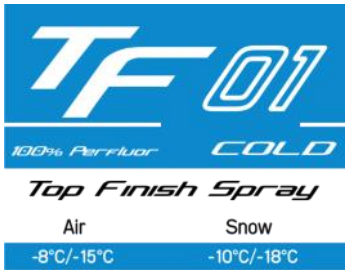
Sie eignen sich für mittlere bis hohe Geschwindigkeiten und perfekt für Wettkämpfe in allen Bereichen.

Top Finish Spray TF 12

100% Perfluor Pulver

- Alle Schneearten
- Fein bis mittelkörnig
- Top bei Kunstschnee
- Geringe Schneefeuchte

 # 63-4353 50 ml.



Top Finish Spray TF 01

100% Perfluor Pulver

- Alle Schneearten
- Kalt, feinkörnig, trocken
- Geringe Schneefeuchte
- Kalter feiner Neuschnee
- Kalter, Kunstschnee

 # 63-4351 50 ml.

Top Finish Spray TF 00

100% Perfluor Pulver

- Alle Schneearten
- Extrem kalte, aggressive trockene Schneearten
- Reduziert die Trockenreibung
- Transformierter Naturschnee

 # 63-4350 50 ml.

Top Finish Spray TF 09

100% Perfluor Pulver

- Alle Neuschneearten
- Frisch fallender feuchter Neuschnee
- Genial bei Gemisch Neu– und Altschnee/Kunstschnee

 # 63-4355 50 ml.

TS High Speed Base Liquid Serie,

ausgereifte Flüssigwachs-Technologie mit spezialisierter Labortechnik ermöglicht es, **Super gleitschnelle** Wachse als eine Art Beschichtung, mit einer herausragenden Abriebfestigkeit zu entwickeln und zu Produzieren.

TS High Speed, sind sehr hoch fluorierte, mit ultraharten Ceramic verstärkte Wachse, und beinhalten ein neuartiges Polymer, das den Widerstand zwischen Belag und Schneeoberfläche auf ein Minimum reduziert, passend für alle Schneearten. Die harte Matrix garantiert hohe Beschleunigungswerte und konstante Adhäsion-Performance. Sie eignen sich für hohe Geschwindigkeiten und perfekt für Wettkämpfe in allen Bereichen.

Black Panther Performace Race - Wax

TS 35 XX wet

High Speed Base Liquid

Air	Snow	Humidtiy	Doser
> 0°C	0°C	> 70%	> 45%

High Speed Base TS35 XX-wet

Polymer Ultra-High-Fluor

- Extrem grobkörnig
- Sehr Nass, schmutzig
- Sehr Hohe Schneefeuchte
- Nasser Neuschnee
- Regen
- Harte Matrix

# 63-4435_1	50 ml.
# 63-4435_2	100 ml.
# 63-4435_3	500 ml.

TS 17 HF mid

High Speed Base Liquid

Air	Snow	Humidtiy	Doser
+5°C/-5°C	0°C/-8°C	> 50%	> 18%

High Speed Base TS17 Mid

Polymer Ceramic-High-Fluor

- Sehr effektiv bei Kunst, Natur– und Neuschnee
- Fein bis leicht grobkörnig
- Sehr eisige Piste
- Hohe Abriebs Festigkeit

# 63-4417_1	50 ml.
# 63-4417_2	100 ml.
# 63-4417_3	500 ml.

TS 13 MF cold

High Speed Base Liquid

Air	Snow	Humidtiy	Doser
-1°C/-15°C	-3°C/-20°C	> 40%	> 15%

High Speed Base TS13 Cold

Polymer Graphen-Medium-Fluor

- Sehr effektiv bei kalten Kunst– und Naturschnee
- Fein– bis leicht grobkörnig
- Geringe Schneefeuchte
- Trockener Neuschnee
- Hohe Abriebs Festigkeit

# 63-4413_1	50 ml.
# 63-4413_2	100 ml.
# 63-4413_3	500 ml.

TS 19 HF ns

High Speed Base Liquid

Air	Snow	Humidtiy	Doser
+2°C/-9°C	0°C/-10°C	> 50%	> 20%

High Speed Base TS17 NS

Polymer High-Fluor

- Fein– bis mittelkörnig
- Neuschnee frisch fallend
- Mittlere Schneefeuchte
- Ein absoluter Erfolgsgarant bei Gemisch Neuschnee/ Altschnee

# 63-4419_1	50 ml.
# 63-4419_2	100 ml.
# 63-4419_3	500 ml.

TS Race Base Liquid Serie,

ausgereifte Flüssigwachs-Technologie mit spezialisierter Labortechnik ermöglicht es, **Super gleitschnelle** Wachse als eine Art Beschichtung, mit einer herausragenden Abriebfestigkeit zu entwickeln und zu Produzieren.

TS Wachse, sind hoch bis mittel fluoriert, und beinhalten ein neuartiges Polymer, das den Widerstand zwischen Belag und Schneeoberfläche auf ein Minimum reduziert, passend für alle Schneearten. Die harte Matrix garantiert hohe Beschleunigungswerte und konstante Adhäsion-Performance. Sie eignen sich für mittlere bis hohe Geschwindigkeiten und perfekt für Wettkämpfe in allen Bereichen.

TS 30 GHF Xwet

Race Base Liquid

Air	Snow	Humidtiy	Doser
> 0°C	0°C/-2°C	> 70%	> 30%

Race Base TS30 X-wet

Polymer Ceramic-High-Fluor

- Grobkörnig, transformiert
- Nass, schmutzig
- Hohe Schneefeuchte
- Nasser Altschnee
- Regen
- Harte Matrix

# 63-4430_1	50 ml.
# 63-4430_2	100 ml.
# 63-4430_3	500 ml.

TS 25 VHF wet

Race Base Liquid

Air	Snow	Humidtiy	Doser
+10°C/-2°C	0°C/-4°C	> 60%	> 25%

Race Base TS25 wet

Polymer Very-High-Fluor

- Mittel bis grobkörnig
- Nasser Neuschnee, Marmor
- Hohe Schneefeuchte
- Nasser Neuschnee
- Regen
- Hohe Abriebs Festigkeit

# 63-4425_1	50 ml.
# 63-4425_2	100 ml.
# 63-4425_3	500 ml.

TS 16 HF mid

Race Base Liquid

Air	Snow	Humidtiy	Doser
+5°C/-5°C	0°C/-8°C	> 50%	> 18%

Race Base TS16 mid

Polymer High-Fluor

- Sehr effektiv bei Kunst, Natur– und feuchten Neuschnee
- mittel bis leicht grobkörnig
- Feucht, transformiert
- Mittlere Schneefeuchte
- Hohe Abriebs Festigkeit

# 63-4416_1	50 ml.
# 63-4416_2	100 ml.
# 63-4416_3	500 ml.

TS 12C MFC cold

Race Base Liquid

Air	Snow	Humidtiy	Doser
-3°C/-15°C	-5°C/-20°C	< 25%	< 12%

Race Base TS12C cold

Polymer Carbon-Medium-Fluor

- Kalter, aggressiver Kunst-schnee
- Feinkörnig, spitze Kristalle
- Geringe Schneefeuchte
- Kalter trockener Neuschnee
- Hohe Abriebs Festigkeit

# 63-4412C_1	50 ml.
# 63-4412C_2	100 ml.
# 63-4412C_3	500 ml.

TS Race Base Liquid Serie,

ausgereifte Flüssigwachs-Technologie mit spezialisierter Labortechnik ermöglicht es, **Super gleitschnelle** Wachse als eine Art Beschichtung, mit einer herausragenden Abriebfestigkeit zu entwickeln und zu Produzieren.

TS High Speed, sind sehr hoch fluorierte, mit ultraharten Ceramic verstärkte Wachse, und beinhalten ein neuartiges Polymer, das den Widerstand zwischen Belag und Schneeoberfläche auf ein Minimum reduziert, passend für alle Schneearten. Die harte Matrix garantiert hohe Beschleunigungswerte und konstante Adhäsion-Performance. Sie eignen sich für hohe Geschwindigkeiten und perfekt für Wettkämpfe in allen Bereichen.

TS 12 MF cold

Race Base Liquid

Air	Snow	Humidtiy	Doser
-3°C/-15°C	-5°C/-20°C	< 30%	< 15%

Race Base TS12 cold

Polymer Medium-Fluor

- Kalter, feiner transformierter Schnee– und Kunstschnee
- Geringe Schneefeuchte
- Kalter Neuschnee
- Kalter Neuschnee
- Hohe Abriebs Festigkeit

# 63-4412_1	50 ml.
# 63-4412_2	100 ml.
# 63-4412_3	500 ml.

TS 11 LF cold

Race Base Liquid

Air	Snow	Humidtiy	Doser
-5°C/-20°C	-8°C/-25°C	> 30%	< 15%

Race Base TS11 cold

Polymer Low-Fluor

- Kalter, feiner transformierter Schnee– und Kunstschnee
- Kalter Neuschnee bei hoher Luftfeuchte
- Eignet sich hervorragend als erste Grundschicht für alle weiteren MF und HF Liquides bei aggressiven Schneearten

# 63-4411_1	50 ml.
# 63-4411_2	100 ml.
# 63-4411_3	500 ml.

UF 01 Overlay Bloc

Ultra Fluor Poymer

Speed Bloc Universal

Air	Snow	Humidtiy	Doser
0°/-15°C	0°/-17°C	> 30%	> 20%

UF 01 Overlay Bloc

Polymer Ultra-Fluor

- Speedbloc All Conditions
- Perfekter Haftgrund für alle Top Finish Sprays.

# 63-4230	20 g.

RACING SERVICE POWERED BY HK-SPORTSERVICE.DE

TG Trainings Base Liquid Serie,

ausgereifte Flüssigwachs-Technologie mit spezialisierter Labortechnik ermöglicht es, **Super gleitschnelle** Wachse als eine Art Beschichtung, mit einer herausragenden Abriebfestigkeit zu entwickeln und zu Produzieren.

TG Wachse, sind mittel bis leicht fluoriert, und beinhalten ein neuartiges Polymer, das den Widerstand zwischen Belag und Schneeoberfläche auf ein Minimum reduziert, passend für alle Schneearten. Die harte Matrix garantiert hohe Beschleunigungswerte und konstante Adhäsion-Performance. Sie eignen sich für mittlere bis hohe Geschwindigkeiten und perfekt für das Training in allen Bereichen.

TG 30 MF Mid

TRAININGS Base Liquid

Air	Snow	Humidtiy	Doser
-5°/+10°C	-7°/0°C	> 40%	> 20%

Trainings Base TG30 mid

Polymer Medium-Fluor

- Sehr effektives und preis-günstiges Trainingswachs
- mittel bis leicht grobkörnig
- Feucht, transformiert
- Mittlere Schneefeuchte

# 63-4305_1	50 ml.
# 63-4305_2	100 ml.
# 63-4305_3	500 ml.

TG 20 LF Cold

TRAININGS Base Liquid

Air	Snow	Humidtiy	Doser
-5°/-15°C	-7°/-18°C	> 20%	> 15%

Trainings Base TG20 cold

Polymer Low-Fluor

- Sehr effektives und preis-günstiges Trainingswachs
- Kalte, fein bis mittelkörnige Schneearten
- Geringe Schneefeuchte
- Kalter Neuschnee

# 63-4307_1	50 ml.
# 63-4307_2	100 ml.
# 63-4307_3	500 ml.

Sports Line Low Fluor

G - LF Universal

Air	Snow	Humidtiy	Doser
-5°/+10°C	-7°/0°C	> 30%	> 20%

Universal Base G-LF

Polymer Low-Fluor

- All Conditions
- Ein absoluter Topseller, ein Universal Wachs für ein gleit-schnelles Wintersportgerät
- Hervorragend als Imprägnie-rung von Steigfellen, oder Schuppen, zur Vermeidung von Stollenbildung.

# 63-4300_1	100 ml.
# 63-4300_2	500 ml.

Black Panther HF Serie (High Fluor)

Die neue HF-Serie ist ein absolutes Spitzenprodukt, mit einem sehr hohen Fluoranteil eignen sich zur Anwendung bei hoher Luft- oder Schneefeuchtigkeit für alle Schnee- u. Wetterbedingungen, garantiert eine ausgezeichnet gleichbleibende Gleiteigenschaft. Das Besondere an dieser Serie ist die Verwendung von einer neuen Polymer-Technologie, die eine sehr hohe Wachs Haftung am Belag garantiert und durch hervorragende Abriebfestigkeit überzeugt, im Alpinen so wie im Nordischen Bereich.

High Fluor Wachse haben im mittleren bis hohen Geschwindigkeitsbereich sehr hohe Beschleunigungswerte und somit ideal für den Super G und Downhill Bereich.

Air:	**0°C / -15°C**
Snow:	**0°C / -17°C**
	130°C

Air:	**+5°C / -5°C**
Snow:	**0°C / -7°C**
	130°C

Air:	**-5°C / -15°C**
Snow:	**-7°C / -17°C**
	140°C

Air:	**-15°C / -25°C**
Snow:	**-17°C / -30°C**
	150°C

P05 HF Super Race Ground

Polymer Purely High-Fluor

- Für alle Schneearten geeignet
- Niedriger Schmelzpunkt max. 130° bei hoher Haftung.
- Perfekt zu verarbeiten
- höchste Abriebfestigkeit mit exzellenter Gleiteigenschaft
- Erhöht die Haftung aller TS Race Base Liquids.
- Weltneuheit !!

# 63-4200_1	**130g.**
# 63-4200_2	**200g.**

HF 01 wet, Hot Race Base

Polymer High-Fluor

- Mittel bis grobkörnig, transformiert
- Feucht bis Nass
- Hohe Schneefeuchte
- Nasser Neuschnee
- Regen

# 63-4201_1	**130g.**	**1**
# 63-4201_2	**200g.**	**0**

HF 02 cold, Hot Race Base

Polymer High-Fluor

- Fein bis mittelkörnig, aggressiver Schnee
- Feiner Neuschnee
- mittlere Schneefeuchte
- Hohe Abriebs Festigkeit

# 63-4202_1	**130g.**
# 63-4202_2	**200g.**

HF 03 Xcold, Hot Race Base

Polymer High-Fluor

- Sehr kalter, feinkörniger Schnee
- Aggressiv, trocken
- geringe Schneefeuchte
- Hohe Abriebs Festigkeit

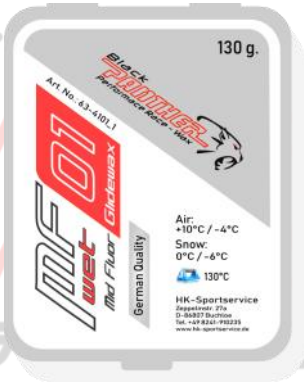
# 63-4203_1	**130g.**
# 63-4203_2	**200g.**

Black Panther MF Serie (High Fluor)

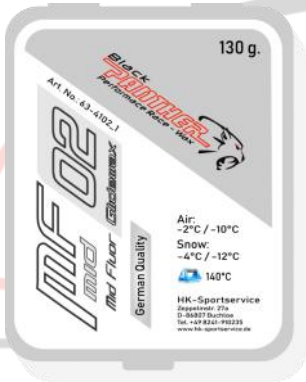
Die neue HF-Serie ist ein absolutes Spitzenprodukt, mit einem sehr hohen Fluoranteil eignen sich zur Anwendung bei hoher Luft- oder Schneefeuchtigkeit für alle Schnee- u. Wetterbedingungen, garantiert eine ausgezeichnet gleichbleibende Gleiteigenschaft. Das Besondere an dieser Serie ist die Verwendung von einer neuen Polymer-Technologie, die eine sehr hohe Wachs Haftung am Belag garantiert und durch hervorragende Abriebfestigkeit überzeugt, im Alpinen so wie im Nordischen Bereich.

Medium Fluor Wachse haben im mittleren Geschwindigkeitsbereich sehr hohe Beschleunigungswerte und somit ideal für den Riesenslalom Bereich.

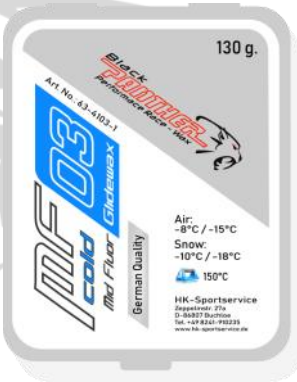
Air:	0°C / -15°C
Snow:	0°C / -17°C
	120°C



Air:	+10°C / -4°C
Snow:	0°C / -6°C
	130°C



Air:	-2°C / -10°C
Snow:	-4°C / -12°C
	140°C



Air:	-8°C / -15°C
Snow:	-10°C / -18°C
	150°C

P05 MF Super Race Ground

Polymer Purely High-Fluor

- Für alle Schneearten geeignet
- Niedriger Schmelzpunkt max. 120° bei hoher Haftung.
- Perfekt zu verarbeiten
- höchste Abriebfestigkeit mit exzellenter Gleiteigenschaft
- Erhöht die Haftung aller TS Race Base Liquids.
- Weltneuheit !!

# 63-4104_1	130g.
# 63-4104_2	200g.

MF 01 wet, Hot Race Base

Polymer Medium-Fluor

- Mittel bis grobkörnig, transformiert
- Feucht bis Nass
- Hohe Schneefeuchte
- Nasser Neuschnee
- Top Grundierung für TS30/ TS25/TS19

# 63-4101_1	130g.	1
# 63-4101_2	200g.	1

MF 02 cold, Hot Race Base

Polymer Medium-Fluor

- Feucht, mittelkörnig, wechselhafte Schneebedingungen
- Neuschnee
- mittlere Schneefeuchte
- Hohe Abriebs Festigkeit
- Top Grundierung für TS19/ TS16/TS17

# 63-4102_1	130g.
# 63-4102_2	200g.

MF 03 cold, Hot Race Base

Polymer Medium-Fluor

- Sehr kalter, feinkörniger Schnee
- Aggressiv, trocken
- geringe Schneefeuchte
- Hohe Abriebs Festigkeit

# 63-4103_1	130g.
# 63-4103_2	200g.

Wend Performance Snow Wax

WEND Performance Base Wachse zeichnen sich als perfekte Basiswachse aus, leichte Verarbeitung, große Tiefenwirkung und hohe Haltbarkeit im Belag und exzellente Gleiteigenschaften auf der Materie Schnee aus. Der einfache Unterschied zu allen anderen Wachsherstellern ist, dass diese Line mit “Natural Seed Oil from the Meadowfoam Flower” versetzt wird. Es gibt derzeit keine vergleichbaren natürlichen Additive, um Haltbarkeit und effiziente Gleiteigenschaften von Meadowfoam Performance Snow Wax zu erreichen.

WEND Meadowfoam Wachse enthalten keine Perfluoroctansäure (PFOA)

Unser gesamtes WEND Wachslinie ist natürlich und biologisch abbaubar und somit für Mensch und Umwelt absolut unbedenklich.

Air:	All Conditions
Snow:	All Conditions
	90°C

PB Base Prep

ist ein bahnbrechend neues Produkt zur Tiefenpräparierung aller Belagsarten.

Dieses Gemisch aus natürlichen Paraffinen und Meadow Seed Öl verankert sich tief an der Belagsoberfläche, verleiht dem Belag ein ungewöhnliches Fettsäurespektrum, hält den Belag elastisch und ein brillantes Finish, um nachfolgende Wachsschichten besser zu verankern. Bei regelmäßiger Anwendung werden die Beläge fetthaltiger, schneller und verschleißfester gegen Abrieb.

# 63-1000	250g.
# 63-1001	4x250g.

Air:	+10°C / -6°C
Snow:	0°C / -8°C
	120°C

PB Mid Base

Hochwertiges Basiswachs feuchte bis nasse Schneearten, feuchter Neuschnee.

Performance Bulk Mid kann als kostengünstiges Rennwachs betrachtet werden, leistungsstark, abriebfest und hat eine hohe Gleitfähigkeit.

Kostengünstiges Rennwachs, leistungsstark, abriebfest und hat eine hohe Gleitfähigkeit.

Eignet sich optimal als Race Wachs im Schüler Rennsport.

# 63-1002	250g.	1
# 63-1003	4x250g.	2

Air:	-6°C / -14°C
Snow:	-8°C / -16°C
	130°C

PB Cold Base

Hochwertiges Basiswachs für mittlere bis kalte und aggressive Schneeverhältnisse. Hervorragend auf Kunstschnee oder trockenen Neuschnee.

Eines der besten Gleitwachse ohne Fluor mit extrem großer Bandbreite.

Kostengünstiges Rennwachs, leistungsstark, abriebfest und hat eine hohe Gleitfähigkeit.

Eignet sich optimal als Race Wachs im Schüler Rennsport.

# 63-1004	250g.
# 63-1005	4x250g.

Air:	-14°C / -25°C
Snow:	-16°C / -30°C
	140°C

PB X-Cold Base

Exzellentes Rennwachs, das bei sehr kalten, trockenen Bedingungen verwendet wird, verschleißfest auf Eis und aggressivem Kunstschnee besonders in Slalom und Riesenslalom.

Kostengünstiges Rennwachs, leistungsstark, abriebfest und hat eine hohe Gleitfähigkeit.

Eignet sich optimal als Race Wachs im Schüler Rennsport.

Umweltfreundliche wiederverschließbare Verpackung.

# 63-1006	250g.
# 63-1007	4x250g.

Wend Performance Snow Wax

WEND Performance Base Wachse zeichnen sich als perfekte Basiswachse aus, leichte Verarbeitung, große Tiefenwirkung und hohe Haltbarkeit im Belag und exzellente Gleiteigenschaften auf der Materie Schnee aus. Der einfache Unterschied zu allen anderen Wachsherstellern ist, dass diese Line mit “Natural Seed Oil from the Meadowfoam Flower” versetzt wird. Es gibt derzeit keine vergleichbaren natürlichen Additive, um Haltbarkeit und effiziente Gleiteigenschaften von Meadowfoam Performance Snow Wax zu erreichen.

WEND Meadowfoam Wachse enthalten keine Perfluoroctansäure (PFOA)

Unser gesamtes WEND Wachslinie ist natürlich und biologisch abbaubar und somit für Mensch und Umwelt absolut unbedenklich.

Air:	+10°C / -6°C
Snow:	0°C / -8°C
	120°C

PB Graphite Base

Basiswachs mit Graphite Zusatz plus Meadow Seed Oil,

optimale Grundierung für aggressivem, verschmutzten mittel bis grobkörnigen Altschnee,

der nach dem Auftauen wieder zu neuerlichem Eis gefriert.

Umweltfreundliche wiederverschließbare Verpackung.

 # 63-1009 250g.

Air:	All Areas
Snow:	All Areas
	90°/120°/130°/140°C

PB Combo 1

Multi Pack, mit Base Prep. und den 3 Temperaturbereichen die notwendig sind, um perfekte Grundierung zu erzeugen.

Umweltfreundliche wiederverschließbare Verpackung.

1 x Base Prep. 250 g.

1 x PB Mid 250 g.

1 x PB Cold 250 g.

1 x PB X-Cold 250 g.

 # 63-1010 4x250g.

Air:	Mid / Cold
Snow:	Mid / Cold
	120°/130°C

PB Combo 2

Multi Pack, mit 2 Temperaturbereichen die notwendig sind, um perfekte Grundierung zu erzeugen.

Umweltfreundliche wiederverschließbare Verpackung.

2 x PB Mid 250 g.

2 x PB Cold 250 g.

 # 63-1011 4x250g.

Air:	+20°C / -4°C
Snow:	0°C / -5°C

Overlay HF-Speed Paste

WEND Overlay Paste ist eine Hoch Fluor Wachspaste mit speziellen Polymeren, extrem Wasser- und Schmutzabweisend.

Top-Beschleunigungswerte und Gleiteigenschaften bei feuchten bis sehr nassen Schnee-Bedingungen und nassen Neuschnee.

Wiederverschließbare Wachs Case.

 # 63-2006 60g.

Wend Cleaner & Conditioner

Dieses Produkt wurde entwickelt um Beläge gründlich und schonend zu reinigen und die Gleiteigenschaften zu verbessern.

Ein Produkt zwei unterschiedliche Wirkungen, es reinigt die Oberfläche des Belages von allen Verschmutzungen und Fluorwachsen und wirkt zugleich als Tiefengrund durch das Meadowfoam Seed Öl.

Cleaner & Conditioner

Der Cleaner ist zum rückstandfreien Reinigen von Fluor- und Wachsrückständen an der Oberfläche des Belages, z.B. Verunreinigungen durch die Emulsion beim Schleifen und Strukturieren, oder zum entfernen aller festhaftenden Fluor-Gleitwachse und Fluor-Beschichtungen auf der Belagsoberfläche.

Der Conditioner enthält unser exklusives Meadowfoam Öl, dadurch ergibt eine optimale Vorbereitung für alle Basiswache. Das Meadowfoam Öl hat einen hohen Einfluss auf die Adhäsion (Haftung) der Basiswachse auf der Belagsoberfläche.

 # 63-4500_1 250ml.
 # 63-4500_2 500ml.

MF Natural Hot Box

erleichtert die Grundbehandlung aller neuen oder frisch geschliffenen Belägen, um eine maximale Durchdringung von Wachs im Belagsoberfläche zu erreichen.

Eine dünne Schicht Öl auf den Belag auftragen, mit Schwammpad gleichmäßig verteilen und über Nacht wirken lassen.

Restöl mit Polier- und Reinigungstuch (61-40101) mehrmals abwischen und weiter mit Grundierungswachs (BP Base Prep, BP Mid oder BP Cold) arbeiten.

Eine einzige Behandlung mit MF Natural Hot Box und Paraffin entspricht etwa 3-4-maligem Wachsen.

Eine Spezialität von WEND.

 # 63-4501 125ml.

Belags Cleaner

Dieser Reiniger ist zum schonenden und rückstandfreien Reinigen aller Kunststoffbeläge.

Lösemittel für Schmutz, Wachs und Fette.

Besondere Wirkstoffe verhindern ein zu schnelles abtrocknen.

 # 63-4502 500ml.

High Fluor Cleaner

Spezialreiniger zur Entfernung von Perfluorwachsen wie Finishsprays oder Pulvern.

gleichmäßig und dünn auf den Belag auftragen, kurz ein wirken lassen und mit einem

sauberen saugfähigen Tuch den Belag abwischen.

 # 63-4503 100ml.

Top Finish Spray TF 00 / 01 / 02 / 12 / 03 / 09

Bevor das Spray als Endfinish auf den vorbehandelten Belag mit (TS Race Base oder High Speed Base) aufgebracht wird, den Belag mit der Rotorbürste Nylon Fein (90-1050) 2 bis 3 mal in Laufrichtung ausbürsten.

Vor dem Auftragen das Spray gut aufschütteln

Das Spray abschnittsweise aufsprühen und sofort mit dem Apply Block (90-1036) nacharbeiten und gleichmäßig verteilen bis der ganze Belag gleichmäßig benetzt ist.

Bei Bedarf den Vorgang wiederholen.

Danach nochmals mit dem Apply Block ohne hohen Druck die gesamte Lauffläche nacharbeiten bis der graue Film des Wachses verschwunden ist.

Mindestens 5 min. warten bis der Wachsfilm ausgehärtet ist.

Den Ski mit der Lauffläche in den Schnee legen und unter Druck 10 mal hin und her bewegen.

Danach den Wachsfilm mit einem Nylonstrumpf kräftig polieren, bis auf dem Belag maximaler Glanz erscheint.

Kein bürsten notwendig!

TIPP: Bei sehr kalten Schneebedingungen können die Sprays TF 00 und TF 01 mit der Oval Bürste Nylon Fein (90-1054) ohne Druck gebürstet werden.

TIPP: alle TF-Sprays vertragen sich untereinander, das bedeutet das sie beim aufsprühen gemischt, oder zwei unterschiedliche Schichten aufgelegt werden können.

z.B. bei unterschiedlichen Schneebedingungen auf der Rennstrecke.

Produkt—Verarbeitungsanleitungen:

Tipps und Tricks

TS High Speed Base / Race Base

Bevor die Speed Base / Race Base aufgebracht wird, muss der Belag zuerst mit einer Heiß Wachs Grundierung versehen werden, dazu eignen sich am besten Low Fluor oder Medium Wachse.

TIPP: die Wahl der Grundierung sollte immer eine Stufe kälter als die tatsächlichen Schneebedingungen sein.

Auf den grundierten Belag die TS Race Base oder High Speed Base mit dem Schwammaufträger gleichmäßig verteilt auftragen und ca. 5 bis 10 min. trocknen lassen. (Ski in die Kälte stellen das beschleunigt den Vorgang und die Wachsschicht härtet besser aus)

Nach 10 min. Wartezeit die Wachsschicht mit dem Rotor-Vlies bei einer Drehzahl des Akku Schraubers ca. 450 UpM mehrfach einarbeiten.

Bei eisigen oder aggressiven Schneebedingungen den Vorgang wiederholen.

TIPP: bei aggressiven Verhältnissen oder langen Renndistanzen ist es ratsam als 1. Level die Race Base TS 11 zu legen, bevor die Race Base passend zu den Schneebedingungen auf getragen wird.

Bei kalten Schneebedingungen als erstes mit der Rotor-Wildscheinborste die Struktur freilegen und mit der Rotor-Nylon hart finish bürsten.

Bei feucht bis nassen Bedingungen die Rotor Nylon hart als erste Rotorbürste verwenden und die Struktur freilegen, bei einer Drehzahl von ca. 1400 UpM.

Bevor weitere Finish Produkte (Spray oder Pulver) sollte der Belag nochmals mit der Rotorbürste Nylon Fein (90-1050) 2 bis 3 mal in Laufrichtung ausbürsten werden.

Produkt—Verarbeitungsanleitungen:

Tipps und Tricks

Top Finish Spray TF SD, Super Diesel 2017

Das Finish Spray TF SD ist nur für alte, grobkörnige, eisige und nasse Schneebedingungen oder Regen auf Altschnee entwickelt worden.

Auf nassen Neuschnee mit Regen vermischt, auch wenn dieser direkt auf umgewandelten Altschnee fällt, funktioniert dieses Produkt nicht!

Bevor das Spray als Endfinish auf den vorbehandelten Belag mit (TS Race Base oder High Speed Base) aufgebracht wird, den Belag mit der Rotorbürste Nylon Fein (90-1050) 2 bis 3 mal in Laufrichtung ausbürsten.

Vor dem Auftragen das Spray gut aufschütteln

Das Spray SD abschnittsweise aufsprühen und mit dem Apply Block (90-1036) gleichmäßig verteilen bis der ganze Belag benetzt ist.

Wichtig ist das, dass Polymer gleichmäßig auf der ganzen Lauffläche verteilt ist und nicht mehr weiter mit dem Apply Block ein poliert wird, das Produkt muss nass bleiben und darf nicht abtrocknen.

Das Spray SD ist so konzipiert das es nicht sofort abtrocknet und ca. 20 min. den nassen Zustand erhält, in diesem Zeitraum muss das Produkt in den Renneinsatz kommen, ansonsten ist es nicht mehr funktionstüchtig und der Vorgang des Austragens muss wiederholt werden.

Das Produkt darf nicht gebürstet oder poliert werden!

WORK BOOK 2018/2019

HK-Sportservice

Zeppelinstr. 27a

D-86807 Buchloe

Tel.: +49-8241-910235

Fax: +49-8241-910236

info@hk-sportservice.de

www.hk-sportservice.de

Irrtümer, Druck– und Satzfehler vorbehalten.

Impressum:

Copyright: © HK-Sportservice

Zeppelinstr. 27a, D-86807 Buchloe,

www. hk-sportservice.de

Alle Rechte vorbehalten.