

**Rex**

**Doporučená mazání  
vošků pro elitní  
závodníky**



**Rexpert**<sup>TM</sup>  
RACING SERVICE



**Rexpert**<sup>TM</sup>  
RACING SERVICE

**Doporučená mazání  
vosků pro elitní  
závodníky**

# Dříve než začnete

Přípravu na závod začnete očištěním lyží a poté pokračujte aplikací základového vosku - tímto krokem zajistíte dobrou životnost / odolnost vosku proti sjetí.

## Základní pokyny

### Nové nebo čersvě nastrukturované lyže:

1. Nejprve na skluznici aplikujte Rex Základový olej (Base Oil #492) a nechte jej vsáknout do skluznice. Po 10 minutách setřete zbytky oleje čistým hadříkem nebo papírem.

"2. Zažehlete Rex Základový parafín (Base Paraffin #491). Aplikujte několik vrstev, dokud nebude skluznice na pohled „mastná“, resp. lesklá."

3. Zažehlete několik vrstev skluzového vosku Rex Glider modrý (#423) nebo Rex LF Modrý (#452) pro správnou přilnavost finálních vrstev závodního vosku, který použijete v den závodu.

### Staré lyže:

1. Skluznici očištěte od starého vosku a opatrně ji vykartáčujte tvrdým nylonovým kartáčem.

"2. Zažehlete několik vrstev skluzového vosku Rex Glider Modrý (#423).

Škrabkou seškrábejte přebytečný vosk a opatrně vykartáčujte skluznici mezi vrstvami. Aplikujte několik vrstev, dokud nebude skluznice na pohled „mastná“, resp. lesklá."

Pro zmrzlý, hrubozrnný sníh Rex doporučuje aplikovat tvrdou, střední vrstvu vosku: RCF Grafit (RCF Grafit #406) nebo LF Černý (LF Black #459) pro chladné podmínky a RCF Ružový (RCF Ping #405) pro teplejší, ledový a hrubozrnný sníh. Analogicky můžete použít pro podmínky kolem 0°C vosk HF Žlutý (HF Yellow #414) a HF Černý (HF Black #419).

Výše uvedenou přípravu lyží doporučujeme aplikovat den předem resp. den před závodem. Touto přípravou získáte více času na doladění finální "mázy" v den závodu. Níže jsou uvedeny podrobnější informace o aplikaci vosku v den závodu podle teploty.

**"Následující doporučení předpokládají, že jste provedli výše uvedenou přípravu skluznice."**



**Instruktažní videa Rex : [www.youtube.com/rexskiwx](http://www.youtube.com/rexskiwx)**



# Fluórové produkty pro závodníky



Čistý fluor

## Fluorové prášky Rex

Fluorové prášky mají nejlepší trvanlivost, avšak k zajištění dobrých výsledků vyžaduje jejich aplikace určitou míru zkušeností, přesnost při nanášení prášku a přesnou teplotu žehličky při zažehlování.

Fluorové prášky od Rexu:

- TK-50 (+5...0°C / 41...32°F)
- TK-245 (+5...-5°C / 41...23°F)
- TK-29 (-2...-8°C / 28...18°F)
- TK-820 (-8...-20°C / 18...-4°F)



Čistý fluor

## Fluorové bloky Rex

Fluorové bloky se velmi snadno aplikují. Po "namydlení" na skluznici (suchém nanesení za studena) se nejčastěji zakorkují přírodním nebo rotačním korkem. Pro větší trvanlivost můžete nanesenou vrstvu fluorového bloku zažehlit. Hlavní předností bloků je jednodušší a ekonomičtější použití než u prášků.

Fluorové bloky od Rexu:

- TK-244 (+5...-5°C / 41...23°F)
- TK-72 (+0...-20°C / 32...-4°F)
- Nagano (+10...-3°C / 27...5°F)



Čistý fluor

## Fluorové gely Rex

Hlavní výhodou fluorových gelů je jejich snadná a rychlá aplikace (nepotřebujete žehličku). Gely můžete používat samostatně, nebo jako další vrstvu na jiný fluorový produkt k vylepšení skluzu. Gely se používají především při krátkých závodech např. sprint nebo v závodech s čerstvě napadaným sněhem. V závislosti na podmínkách vydrží jedna vrstva gelu 10-15km.

Fluorové gely od Rexu:

- Sapporo (+3...-15°C / 27...5°F, hrubozrnný a krystalický sníh)
- Ruka (+5...-20°C / 41...-4 °F, umělý sníh)
- Hydrex (+10...-20°C / 50...14 °F, starý a nový sníh, překrytí tuhých stoupacích vosků a klisťů)
- Oslo (-5...-15°C / 23...5 °F, nový/starý sníh - proměnlivé sněhové podmínky)"





# Doporučená mazání vosků

Níže uvedená doporučení pro mazání lyží jsou založena na pěti důležitých faktorech, které je při mazání lyží nutné brát v úvahu: teplota, vlhkost a tři druhy sněhu: nový (čerstvý sníh), starý (zrnitý, umělý sníh) a zmrzlý / hrubozrný sníh. Někdy může být obtížné rozeznat o jaký typ sněhu se právě jedná. Nový sníh je obecně sníh, který zrovna padá nebo není starší více než 48 hodin. Při stárnutí nového sněhu se začínají vytvářet vazby mezi krystalkami a vznikají ostré hrany - jedná se o starý sníh. Umělý sníh lze téměř bez výjimky považovat za starý. Hrubozrný, zmrzlý sníh vznikne díky působení zvýš. teplot a poté opětovným zmrnutím (vzniknou ledové krystalky, jako hrubá sůl).

+5...+1°C 41...34°F

## Nový sníh

### • SKLUZ

415 HF Červený  
481 TK-245 fluor. prášek  
Děšť/děšť se sněhem: 473 Nagano fluor. blok

### • ODRAZ

205 Klistr Fialový  
222 Klistr Žlutý OU  
470 Hydrex

## Starý sníh

### • SKLUZ

415 HF Červený  
485 TK-50 fluor. prášek

### • ODRAZ

205 Klistr Fialový  
225 Klistr Hnědý OV  
470 Hydrex

## Zmrzlý / hrubozrný sníh

### • SKLUZ

414 HF Žlutý  
485 TK-50 fluor. prášek

### • ODRAZ

205 Klistr Fialový  
240 Klistr Univerzální  
225 Klistr Hnědý OV

+1...-1°C 34...30°F

## Nový sníh

### • SKLUZ

415 HF Červený  
481 TK-245 fluor. prášek

### • ODRAZ

190 Base wax (základový)  
30 ProGrip Červený

Pokud je sníh vlhký / mokrý:

205 Klistr Fialový  
240 Klistr Univerzální  
30 ProGrip Červený

## Starý sníh

### • SKLUZ

415 HF Červený  
485 TK-50 fluor. prášek

### • ODRAZ

190 Base wax (základový)  
30 ProGrip Červený

## Zmrzlý / hrubozrný sníh

### • SKLUZ

414 HF Žlutý  
485 TK-50 fluor. prášek

### • ODRAZ

205 Klistr Fialový  
240 Klistr Univerzální

**Doporučená mazání vosků pro elitní závodníky**

# -1...-4°C

## Nový sníh

### • SKLUZ

416 HF Fialový  
481 TK-245 fluor. prášek

### • ODRAZ

190 Base wax (základový)  
25 ProGrip Fialový

# 30...25°F

## Starý sníh

### • SKLUZ

406 RCF Grafit  
416 HF Fialový  
481 TK-245 fluor. prášek

### • ODRAZ

190 Base wax (základový)  
122 Fialový Speciál or 120 Modrý  
Speciál

Doporučená mazání  
vosků pro elitní  
závodníky

## Zmrzlý / hrubozrnný sníh

### • SKLUZ

406 RCF Grafit  
416 HF Fialový  
487 TK-29 fluor. prášek

### • ODRAZ

205 Klistr Fialový  
Pokud je potřeba, tak jej překryjte:  
25 ProGrip Fialový

# -4...-8°C

## Nový sníh

### • SKLUZ

406 RCF Grafit  
413 HF Modrý Grafit  
487 TK-29 fluor. prášek

### • ODRAZ

190 Base wax (základový)  
15 ProGrip Modrý

# 25...18°F

## Starý sníh

### • SKLUZ

406 RCF Grafit  
417 HF Modrý  
487 TK-29 fluor. prášek

### • ODRAZ

190 Base wax (základový)  
120 Modrý Speciál  
115 Modrý

## Zmrzlý / hrubozrnný sníh

### • SKLUZ

406 RCF Grafit  
417 HF Modrý  
487 TK-29 fluor. prášek

### • ODRAZ

200 Klistr Modrý  
205 Klistr Fialový  
Pokud je potřeba, tak jej překryjte:  
15 ProGrip Modrý

# -8...-20°C

## Nový sníh

### • SKLUZ

406 RCF Grafit  
418 HF Zelený  
498 TK-820 fluor. prášek

### • ODRAZ

190 Base wax (základový)  
10 ProGrip Zelený

# 18...-4°F

## Starý sníh

### • SKLUZ

406 Grafit  
418 HF Zelený  
498 TK-820 fluor. prášek

### • ODRAZ

190 Base wax (základový)  
105 Světle zelený

## Zmrzlý / hrubozrnný sníh

### • SKLUZ

406 RCF Grafit  
419 HF Molybdene  
498 TK-820 fluor. prášek

### • ODRAZ

200 Klistr Modrý  
Pokud je potřeba, tak jej překryjte:  
10 ProGrip Zelený

