# **NANOPROTECH Bicycle**

Sprej NANOPROTECH Bicycle chrání jednotlivé části kola před rezavěním a brání drhnutí. Aplikace roztoku s nanočásticemi uvolní zatuhlé součástky, prodlouží životnost jízdního kola a **výrazně sníží náklady na údržbu**.

**Na co se NANOPROTECH Bicycle používá?**

#### **Zabrání vrzání a drhnutí**Mazací složka NANOPROTECH Bicycle zabrání drhnutí řetězu, lanek, os pedálů a tlumičů kvůli výraznému snížení tření. Díky **nanočásticím zůstane mazivo ve spojích až 1 rok**.

**Ochrání před korozí**Nanočástice s roztokem NANOPROTECH Bicycle přilnou k součástkám jízdního kola, zamezí přístupu molekulám vody – a tím i rezavění i při přímém styku s vodou. Vhodné pro zazimování **kola ve sklepě, garáži, kůlně a místech se zvýšenou vlhkostí**.

**Uvolní zatuhlé součástky**Po aplikaci **nanočástice zanesou mazivo pod hlavice** zatuhlých šroubů a **pomohou je uvolnit**, bez rizika uvolnění při jízdě.

**Nelepí nečistoty**Do patnácti minut po aplikaci spreje NANOPROTECH Bicycle se nanočástice uchytí přímo do jednotlivých spojů řetězu. Přebytečný roztok pak doporučujeme setřít. Díky tomu zůstane řetěz **dokonale promazaný, a přesto na povrchu suchý a chráněný** tenkým filmem nanočástic.

 **Jak NANOPROTECH Bicycle funguje?**

Základem našich přípravků jsou nanočástice odpuzující vodu. Díky nosnému médiu na bázi oleje proniknou částice korozí, rozprostřou se po kovovém povrchu součástek a přilnou k nim. Vytěsní vlhkost a vytvoří bariéru, přes kterou další molekuly vody už neprojdou.

Další vlastností jsou mazací nanočástice, které se dostávají do struktury materiálů mechanických součástek, kde vytvoří neviditelný film, který extrémně snižuje tření a snižuje tak opotřebení materiálu.

## **Nanočástice ve spreji ochrání a promažou:**

* řetězy, rozety a převody,
* bovdeny a lanka,
* rám kola,
* šrouby a matice,
* čepy a pouzdra,
* gumová těsnění.

## **Jak sprej používat?**

NANOPROTECH Bicycle používejte jen s ochrannými rukavicemi a v dobře větraných prostorách. **Před použitím sprej důkladně protřepejte**.

* Roztok nanášejte na určený povrch souvislou vrstvou ze vzdálenosti 10 až 20 cm, nebo přímo na ošetřené místo.
* Po nanesení vyčkejte 15 minut a **přebytečný roztok setřete**.

## **Technické vlastnosti:**

Zachování antikorozních a mazacích vlastností až po dobu 1 roku, odolnost vůči teplotám od -80 °C do +160 °C, spotřeba: cca 50 ml na 1 m2, obsah balení: 75, 150 nebo 300 ml.

## **Složení:**

Směs minerálních olejů, propan-butan, dezodorizovaný parafín, směs cyklických uhlovodíků, antikorozní přísady, antioxidanty, patentovaná přísada NANOPROTECH.