

## Nanoprotech Bicycle a jeho použití

**Složení:** Vysoce čistý minerální olej (nosné médium) s roztokem nanočástic.

**Popis:** Mazací a antikoroziční sprej vytváří dlouhodobou ochranu, není agresivní vůči žádným okolním materiálům (plast, guma, dřevo...). Největší účinek při prvním použití je vždy vidět na řetězu, který vydrží stovky km bez lepení nečistot (černá brusná pasta) a snížením tření se prodlouží jeho životnost. Dále k použití na veškeré mechanické části (převody, brzdový systém, středy šlapek, bovdeny, tlumiče, rám kola).

**Aplikace:**

- úplně první aplikace spreje Nanoprotech Bicycle: aplikovat na jakoukoliv mechanickou část kola předem očištěnou od nečistot (v případě řetězu i od předchozího maziva), po aplikaci nechat olej působit 24 hodin, aby vrstva nanočástic mohla vykristalizovat a začít fungovat.
- při veškerém dalším opakování stačí olej nechat působit 30 minut, pouze se doplňuje vrstva nanočástic.
- po jakékoliv aplikaci vždy veškerý přebytečný olej setřete, protože je pouze nosným médiem pro nanočástice, bez otření bude lepit nečistoty.



**Mazání:**

- po první aplikaci se nanočástice dostávají do struktury materiálu, kde vytvoří neviditelnou kluznou vrstvu, která dlouhodobě snižuje tření namáhaných mechanismů, a to bez mastného povrchu (řetěz zůstává bez černé brusné pasty plné nečistot po několik set km). K použití na mazání veškeré mechaniky kola včetně tlumičů (není agresivní, nenarušuje gufera).

**Antikoroziční účinky:**

- po první aplikaci se nanočástice dostávají do struktury materiálu, kde vytvoří neviditelnou vrstvu, která dlouhodobě odpuzuje vodu a brání tak vzniku koroze, případnou již započatou korozi vytěsňuje na povrch, kde je třeba ji mechanicky odstranit.

**Výdrž:**

- dle terénu až 300 - 500 km bez zašpiněného řetězu.
- při dlouhodobé ochraně proti korozi minimálně 1 rok a déle.