

Antikoroziční a izolační spreje NANOPROTECH

Nabídka sprejů Nanoprotech se rozděluje na dva základní typy sprejů, z nichž každý produkt se liší svým složením, které je pečlivě vyladěno pro specifické použití, pro které jsou jednotlivé spreje určeny:

Izolační spreje: Electric, Auto Moto Electric

Antikoroziční a mazací spreje: Home, Gun, Bicycle, Auto Moto Anticor

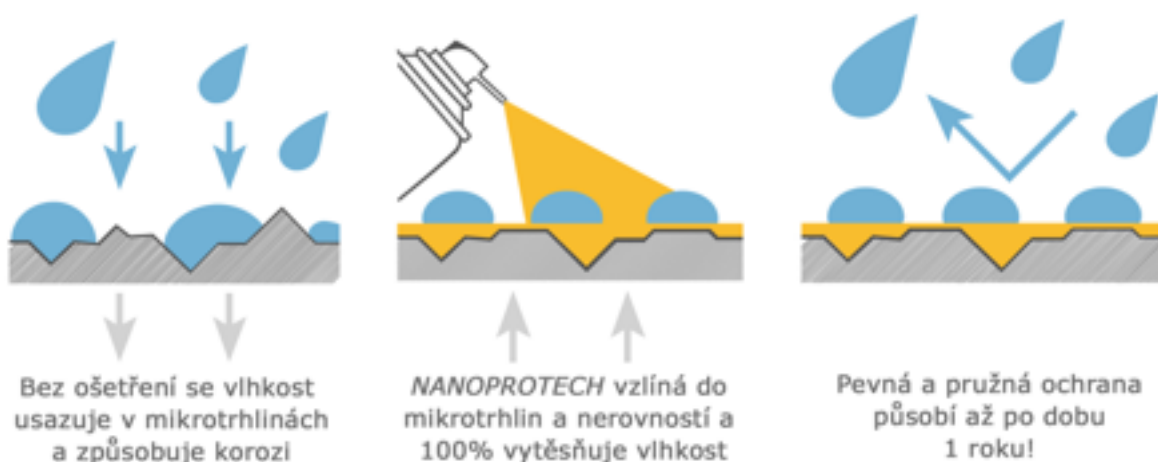
Roztok izolačních sprejů je z podstaty řidší a spreje jsou určeny přímo pro ošetření veškerých **elektrických kontaktů a konektorů** rozličných elektrických zařízení. Elektrické kontakty čistí od oxidace, konzervují a 100% vytěsňují vlhkost. Izolační spreje postrádají přidanou mazací složku, čili nelze je zaměnit se druhou kategorií!

- Co se stane, když použiji sprej Nanoprotech Electric jako mazivo, například pro ošetření zarezlého zámku?

Nic hrozného se nestane, zámku ani jinému kovovému mechanismu tak nemůžete uškodit. Nicméně jelikož je roztok řidší a postrádá mazací složku, neposkytuje ošetřeným mechanismům dlouhodobě trvající promazání.

Roztok antikorozičních a mazacích sprejů je hustší, spreje obsahují kuličku, sloužící k lepšímu promíchávání roztoku ve sprejích, které je třeba pečlivěji protřepávat před použitím. **Vyvarujte se použití antikorozičních a mazacích sprejů pro účely izolace! Záměnou antikorozičního spreje za izolační sprej riskujete poškození elektronických přístrojů!**

Základ roztoku všech 6 sprejů z aktuální produktové řady je založen na bázi vysoce čistého **minerálního oleje**. Neobsahují teflon, silikon, ani agresivní látky a rozpouštědla. Nejdůležitější přísadou jsou anorganické nanočástice, které poskytují roztokům Nanoprotech jejich funkční vlastnosti. Nanočástice pronikají přímo do struktury ošetřovaných povrchů a na molekulární bázi vyplňují okem neviditelné trhliny a póry, ze kterých vytěsní veškerou vlhkost:



Jelikož čistící, antikoroziční a mazací vlastnosti obstarávají nanočástice, **nejsou spreje agresivní k nekovovým povrchům**, jako jsou plasty, guma, dřevo, lak apod.!

Nanoprotech je světová značka působící již ve 40 zemích světa. Díky rychlému technologickému vývoji na poli nanotechnologií jsou na trhu s obdobnými přípravky novinkou, nicméně díky

referencím, oficiálním laboratorním testům a především spokojenosti konečných zákazníků si značka Nanoprotech úspěšně vybuďovala dobrou pověst a daří se jí dostávat do širšího povědomí u nás i ve světě.

Česká společnost Nanoprotech je výrobcem a výhradním distributorem sprejů pro Českou a Slovenskou republiku. Základní roztok je původem z Estonska a u nás v České republice následně probíhá příprava konkrétních produktů a výroba samotných sprejů.

NANOPROTECH Electric **Cena: 339,-**

Produkt, který ochrání veškeré elektrické systémy před oxidací, vlhkostí, zkratem a unikajícím proudem. Prodlužuje životnost zařízení a šetří náklady za údržbu, servis a opravy.

Hodí se k ošetření elektrických přístrojů a kontaktů, které jsou provozovány, či skladovány ve vlhkém prostředí. Je schopný nejen ochrany a prevence před vlhkostí, ale také zpětné záchrany vodou již poškozených přístrojů.

Sprej je schopen kontakty a zařízení izolovat do té míry, že jsou plně funkční i pod vodou, jedná se však o extrémní ukázkou izolačních schopností a sprej není primárně určen k tomuto účelu!



Použití: *RC modely (řídící jednotky, regulátory, serva, elektromotory, konektory); venkovní a vnitřní zásuvky; venkovní a vnitřní osvětlení; bezpečnostní systémy, senzory a čidla; zahradní, dílenská a stavební technika; nízko i vysokonapěťové rozvody; alternátory, generátory, rozvodové a pojistkové skříně; baterie a jejich kontakty; konektory a kontakty všech možných druhů.*

Běžné otázky:

- Můžu sprejem Electric ošetřit mobilní telefon?

Ošetření mobilního telefonu nedoporučujeme z vícero důvodů, jednak byste telefon museli rozebrat, a tím ztratíte záruku a je zde také riziko, že díky vysoké vzlínavosti by se roztok mohl dostat například pod dotykový displej nebo do reproduktoru a mikrofónu a telefon byste tak mohli poškodit.

- V čem je sprej Electric lepší, než Kontaktol?

Sprej funguje na zcela jiném principu. Funkce Kontaktolu je primárně čistící, ale po odstranění oxidace paradoxně napomáhá degradaci nastříkaných kontaktů. Funguje na bázi benzínové frakce, čili nenaleptá jen vrstvu oxidace, ale narušuje též strukturu samotného kontaktu. Nanoprotech Electric kontakty nejen vyčistí, ale především dlouhodobě chrání před veškerými nepříznivými vlivy. Neleptá nečistoty!

- Proč bych si měl koupit Nanoprotech, když můžu mít větší balení spreje XY za lepší cenu? (**všeobecná otázka pro všechny produkty**)

Ano, spreje Nanoprotech jsou dražší, než zdánlivě podobné spreje XY dostupné na našem trhu. Vývoj a výroba nanotechnologií pro běžné použití je časově i finančně velmi náročná, ale cena je přímo úměrná funkcím a schopnostem sprejů, které v současnosti nemají konkurenci, což prokazují i oficiální laboratorní testy. Nejdůležitější je však skutečnost, že díky dlouhodobě trvajícím efektu stačí aplikovat mnohem menší množství roztoku a daleko méně často, než u podobných produktů. Koupí dražšího a kvalitního přípravku si zákazník naopak ušetří peníze i starosti nejen nákupem spreje, ale především eliminací drahých oprav ošetřených zařízení!

NANOPROTECH Auto Moto Electric

Cena: 349,-

Izolační sprej fungující na stejném principu, jako sprej Electric. Je však speciálně vyvinut pro ošetření elektroniky automobilů, motocyklů a jiných motorových vozidel.

Oproti spreji Electric se vyznačuje vyšší odolností vůči rychle se měnícím teplotám (kontakty a konektory v motorovém prostoru) a vyšší odolností vůči působení solného roztoku.

Výborně například funguje pro ošetření elektroniky na terénních vozidlech a motocyklech, které jsou vystaveny extrémním podmínkám, skvěle poslouží i jako prevence poruch autoelektroniky vozidel do běžného provozu.



Použití: *baterie a jejich kontakty; konektory a kontakty všech možných druhů; rozvodové a pojistkové skříně; serva a krokové motory; alternátory a indukční cívky.*

Běžné otázky:

- Na spreji uvádíte, že ochrana vydrží teploty od -80 °C do + 160 °C. Co se stane po překročení této hodnoty?

Po překročení teploty 160 °C nehrozí žádné nebezpečí - roztok ani výsledná ochranná vrstva není hořlavá a nehrozí samovznícení. Hořlavý je pouze propan-butan, který do 15 minut od aplikace vyprchá. Proto se nesmí sprej aplikovat přímo na rozžhavené povrchy. Po překročení teploty 160 °C se roztok začíná rychleji odpařovat, pokud ošetřujete povrchy, které se často a rychle zahřívají, doporučujeme zkrátit interval obnovení nástřiku.

Dále víceméně totožné argumenty, jako u předchozího izolačního spreje. Důležité zmínit především **vyšší odolnost ochrany**.

NANOPROTECH Home

Cena: 319,-

Produkt pro široké možnosti uplatnění s cílem maximálně ochránit, konzervovat a mazat zařízení a techniku používanou v domácnosti a na zahradě.

Zabraňuje vrzání a drhnutí mechanismů, chrání před zamrzáním až do -80 °C, uvolňuje zatuhlé mechanismy a čistí od rzi.

Lze jej použít jako univerzální lubrikant, ale zároveň je vhodný i jako celoplošné ošetření kovových povrchů techniky (motorová pila, křovinořezy, atd.), neboť nelepí nečistoty.



Použití: zahradní technika, sekačky, pily; instalatérské rozvody; zámky dveří, oken; panty, kloubové spoje, čepy, šrouby, matky; gumová těsnění.

Běžné otázky:

- Jaké jsou hlavní výhody spreje Nanoprotech Home oproti spreji WD-40?

Sprej WD-40 funguje například na povolování mechanismů velice krátkodobě. Hodí se na rychlé povolení šroubů, které už dále nepotřebujete používat, ale po povolení je vyhodíte. Jeho složení je agresivnější než složení sprejů Nanoprotech a po aplikaci se velice rychle odpařuje. Sprej Home je tedy ideální volba pro ošetření veškerého zařízení, jehož životnost chcete maximálně prodloužit.

NANOPROTECH Bicycle

Cena: 296,-

Jedinečný přípravek speciálně vyvinutý pro použití na komponenty jízdních kol. Oproti ostatním produktům má nejsilnější mazací vlastnosti.

Poskytuje spolehlivou ochranu před působením vody a bláta, prodlužuje životnost řetězu a namáhaných mechanismů a hodí se i pro ošetření rámu kola, díky čemuž na kole neulpívají nečistoty při jízdě v terénu. Je vodou nesmyvatelný.

Díky tomu, že působení ochrany je dlouhodobé se hodí i pro konzervaci jízdních kol pro uložení mimo jízdní sezónu.



Použití: řetězy, rozety, převody; bovdeny, lanka; gumová těsnění; šrouby, matky; čepy a pouzdra.

Běžné otázky:

- Dá se sprej Nanoprotech Bicycle aplikovat na řetěz přímo k tomu určeným kapátkem?

Roztok Bicycle je pro použití v kapátku příliš řídký, nicméně chcete-li řetěz ošetřovat přímo zakapáváním, pokud před aplikací sprej Bicycle řádně protřepete, tak aplikátor umožňuje i opatrné zakapání jednotlivých nýtů řetězu.

NANOPROTECH Auto Moto Anticor

Cena: 329,-

Odolná ochrana motorových vozidel proti působení solného roztoku, korozi, zamrznání a ostatním neduhům spojeným s provozem a stáním vozidel ve venkovních podmínkách.

Stejně jako izolační sprej Auto Moto Electric disponuje ochranná vrstva zvýšenou odolností vůči rychlým teplotním výkyvům.

Je schopný narušit již probíhající korozi a proces korodování zastavit. Vhodný i pro celoplošné ošetření exponovaných částí podvozku - dno nádrže, výfuk, ramena, čepy i blok motoru a převodovky u motocyklů/čtyřkolek.



Použití: zámky dveří, kufru a kapoty; gumová těsnění dveří, střešních oken a jiná těsnění; závěsná a tažná zařízení; šrouby, matky; panty, kloubové spoje, čepy; středící kroužky; a mnoho dalších možností

Běžné otázky:

- Čím se liší sprej Auto Moto Anticor od spreje Home a proč je dražší?

Oba spreje z řady Auto Moto jsou odolnější a tomu odpovídá i jejich složení a cena. Poskytují ještě lepší ochranu před solným roztokem (viz výsledky antikoroziho testu v solné komoře) a ochranná vrstva lépe odolává prudkým teplotním výkyvům.

- Chci ošetřit řetěz na motocyklu, mám zvolit sprej Bicycle nebo Auto Moto Anticor?

U motorek a čtyřkolek je řetěz namáhaný více, než u kol a musí také přenášet mnohem vyšší otáčky, proto je vhodnější použít odolnější Auto Moto Anticor. Hodí se především na krosové motorky, u nichž můžete ošetřit i svody výfuku a blok motoru a zabránit tak nadbytečnému lepení bláta, a zároveň ochránit povrch při následném omývání stroje.

NANOPROTECH Gun

Cena: 319,-

Nejnovější přírůstek do rodiny Nanoprotech je sprej na údržbu střelných zbraní. Jeho největší výhodou je to, že díky svému složení efektivně čistí, maže i konzervuje. Díky nanotechnologii tak v sobě spojuje ty nejdůležitější vlastnosti ideálního přípravku na zbraně.

Díky vzlinavosti nanočástic perfektně uvolňuje usazeniny olova, mědi a usazené zplodiny střelného prachu. Vhodný pro ošetření používaných zbraní při nošení i historických zbraní. Nemusíte mít strach o cenné exponáty, neboť Nanoprotech Gun není agresivní vůči nekovovým povrchům.

Chrání mechanismy až po 1000 střelných cyklů.

Použití: hlaveň, závěr, kohout; vratná a bicí pružina, pružina úderníku; všechny kovové části zbraní; další pohyblivé mechanismy zbraně.

Běžné otázky:

Jedná se o nejnovější produkt, specifické dotazy jsme zatím neobdrželi. Pokud vás zajímá cokoliv ohledně spreje Gun, neváhejte nás kontaktovat a rádi vše ujasníme.



**Děkujeme za pozornost!
Tým Nanoprotech**

