

Nanoprotech Electric



Spreje NANOPROTECH Electric ochrání všechny elektrické systémy před oxidací, vlhkostí, zkratem a unikajícím proudem. Díky pokrokům v nanotechnologii dokáží výrazně prodloužit životnost zařízení a šetřit tak vynaložené náklady na údržbu, servis a opravy. Vlhkost navíc dokáží vytěsnit i z vodou poškozených přístrojů, znovu obnovit jejich funkci a navíc je ochránit před další korozí.

Jak spreje Nanoprotech Electric fungují

Naše spreje obsahují nanočástice, které se po aplikaci zachytí na kovovém povrchu a vytvoří na něm neproniknutelnou izolační bariéru. Ta vytěsní vlhkost a zabrání tak oxidaci. Navíc zaizoluje vodiče a tím zamezí probíjení elektrického proudu do okolního vlhkého prostředí, čímž zabrání zkratu. Nanočástice dokáží proniknout již existující vrstvou koroze, zachytí se přímo na kovový povrch a tím usnadní její odstranění. Je vhodný pro všechny kovové povrchy a pro nízko i vysoko napěťové kontakty. Objemová varianta 300 ml s oficiálním názvem **GNP Electric Professional** navíc přináší nejen dvojnásobný objem, ale především profesionální aplikátor s krátkou i dlouhou aplikační trubičkou pro praktičtější aplikaci.



Bez ošetření se vlhkost v mikrotrhlinách usazuje a způsobuje oxidaci a zkrat



NANOPROTECH proniká do nerovnosti a mikrotrhlin a 100% vytěsňuje vlhkost



Pevná a pružná ochrana působí po dobu až 1 roku

Jak Vám mohou spreje NANOPROTECH pomoci?



Chrání před zkratem

Elektrické součásti ošetřené NANOPROTECH Electric budou zaizolovány tenkou vrstvou nanočástic, která je dokonale ochrání před vlhkostí. Pokud se do ošetřeného zařízení dostane voda, nedojde ke zkratu a jeho zničení. Navíc bude chráněno před další oxidací a výrazně se tím zvýší bezpečnost práce, obzvláště ve vlhkém prostředí. Předejdete tak vážným úrazům způsobeným elektrickým proudem.



Chrání před oxidací

Při navlhnutí dochází v elektrických přístrojích k oxidaci, která postupně zařízení znehodnocuje. NANOPROTECH Electric tomu však zabrání. Je možné jej dokonce aplikovat na již korodující povrch a tím ho účinně oxidace zbavit. Je proto ideální k ošetření a obnovení funkce elektrických přístrojů, které se kvůli vlhkosti a korozi dostaly na hranici životnosti.



První pomoc pro utopenou elektroniku

Když se dostane voda do elektrického přístroje, vede to k jeho rychlému zničení. Pokud není neošetřené zařízení vodou fatálně poškozeno, NANOPROTECH Electric dokáže obnovit jeho funkci. Příhodí-li se Vám podobná situace, co nejdříve přístroj rozeberte a ošetřete sprejem NANOPROTECH Electric. Nanočástice do patnácti minut vytěsní vlhkost a zakonzervují povrch. Díky tomu vydrží Vaše elektronika fungovat dál jako dřív a navíc zůstane chráněna před oxidací.



Obnovuje kontakty

U starší elektroniky dochází často k přerušení kontaktů, nejčastěji z důvodu jejich oxidace nebo přítomnosti vlhkosti. Pokud se s podobným problémem setkáte, ošetřete narušené kontakty

sprejem NANOPROTECH Electric. Nanočástice pomohou zoxidované kontakty vyčistit a zprůchodnit, a tak prodlouží životnost přístrojů.



Chrání i v agresivním prostředí

Všechny elektrické přístroje jsou ohroženy zejména v chemicky agresivním prostředí. To se projevuje obzvláště při kontaktu se slanou vlhkostí, se kterou se můžete setkat například v přímořských oblastech nebo u nás v zimních měsících. Problémy ale dělá i chlorovaná voda nebo kyselá dešť. Pokud jsou Vaše přístroje ohrožené korozí, rozeberte je a zevnitř ošetřete. Tím je zakonzervujete a ani v náročných podmínkách pak elektrické spoje neztratí svou funkci.

Spreje NANOPROTECH Electric Vám zjednoduší život s elektronikou. Můžete je použít všude tam, kde je riziko oxidace, kde hrozí navlhnutí nebo potřebujete-li vyčistit kontakty. Proto si tento produkt oblíbili nejen elektrikáři a servisní technici, ale i modeláři nebo obyčejní uživatelé. NANOPROTECH Electric využívá široké spektrum firem, od kterých získává výborné reference.

Technické vlastnosti:

Působí jako antikorozní a izolační ochrana

Odolá teplotám od -80 °C do +160 °C

Působí po dobu až 1 roku

Spotřeba: cca 50 ml na 1 m²

Obsah: 150 ml

Kde sprej použít:

RC modely (řídící jednotky, regulátory, serva, 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

Jak sprej použít:

Aplikaci spreje provádějte v dobře větraných prostorech a nejlépe s ochrannými rukavicemi.

1. Před nanesením sprej pečlivě protřepejte
2. Na určený povrch stříkejte souvislou vrstvu (ze vzdálenosti 20-30 cm) nebo sprej použijte přímo na ošetřované místo
3. Vyčkejte 10-15 minut od nanesení a následně přebytečný roztok setřete

Varování: Sprej Nanoprotech Electric slouží k ochraně el. kontaktů před vlhkostí a oxidací. Videá s ponořenou žárovkou jsou ukázkou maximální izolace, kterou je sprej Nanoprotech Electric schopný zajistit. Nezkoušejte tyto experimenty napodobovat sami doma. Pokus byl proveden pod dohledem odborníků.

Složení

Výrobek Nanoprotech obsahuje vysoce čisté minerální oleje, antikoroziční přísady, antioxidanty, dezodorizovaný parafín, naftenové uhlovodíky, propan-butan a tajnou recepturu NANOPROTECH.