

## Nanoprotech Home a jeho použití

- Složení:** vysoce čistý minerální olej (nosné médium) s roztokem nanočástic.
- Popis:** mazací a antikoroziční sprej, vytváří dlouhodobou ochranu, čistí hloubkově a není agresivní vůči žádným okolním materiálům (plast, guma, dřevo..). K použití na zámky, panty, těsnicí gumy oken, veškeré zatuhlé či skřípající mechanické části, promazání stavebního i zahradnického nářadí a strojů, vnitřek sekačky proti uchycování travin apod.
- Aplikace:**
- úplně první aplikace spreje Nanoprotech Home - aplikovat na postižené místo a po aplikaci nechat olej působit 24 hodin, aby vrstva nanočástic mohla vykristalizovat a začít fungovat.
  - při veškerém dalším opakování již stačí olej nechat působit 30 minut, pouze se doplňuje vrstva nanočástic.
  - po jakékoliv aplikaci vždy veškerý přebytečný olej setřít, je pouze nosným médiem pro nanočástice.



- Mazání:**
- po první aplikaci se nanočástice dostávají do struktury materiálu, kde vytvoří neviditelnou kluznou vrstvu, která dlouhodobě snižuje tření namáhaných mechanismů, bez mastného povrchu (maže za sucha).
- Antikoroziční účinek:**
- 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 mechanického zatížení až 1 rok.
  - při dlouhodobé ochraně proti korozi minimálně 1 rok a déle.