

Nano Protect Stainless – Ochrana nerezových materiálů

Použití

Přípravek je vhodný pro všechny nerezové, ale i chromované předměty a plochy jako jsou lednice, trouby, dřezy, baterie, konvice, toustovače a jiné, ale například i pro nerezové zábradlí, stoly, dveře, výtahy apod. Ošetřený povrch odpuzuje veškeré tekutiny a organické zbytky, které mají tendenci narušit strukturu materiálu.

Popis

Politura Nano Protect Stainless je určena speciálně pro ochranu nerezových a dalších kovů jako jsou chrom, měď, mosaz apod. Nanočástice oxidů křemíku a zirkonu vnikají do pórů materiálu, vyhlazují jeho povrch a vytváří neviditelnou vrstvu, která snižuje ulpívání nečistot a povrch se pak velmi snadno udržuje. Ošetřené plochy také získávají mnohem vyšší tvrdost, jsou antibakteriální a mají vynikající odolnost proti poškození a tvorbě vodního kamene nebo usazenin (např. u vodovodních baterií, chrličů vody u bazénů, apod). Ani organické zbytky (např. ptačí trus u venkovních aplikací) ošetřený povrch nepoškodí. Díky voděodpudivosti (hydrofobitě) dochází na povrchu k odvalování kapek (kuliček) vody po povrchu samospádem, nebo prouděním vzduchu (například průvanem). Podobně působí ochranná vrstva i proti oleji.

Návod k použití

Než vůbec začnete aplikovat, je nutné nerezové, nebo jiné kovové plochy zbavit veškerých nečistot a mastnot, které by mohly zapříčinit omezenou funkci politury a její životnost. Zkontrolujte, zda na povrchu nezůstaly stopy po kapkách vody, nebo jiné fleky. Ty je potřeba před aplikací odstranit, jinak byste je v polituře mohli „zakonzervovat“ a bylo by velmi obtížné se jich následně zbavit. Závěrečné dočištění/odmaštění povrchu provádějte vždy s pomocí přípravku Nano Degreaser & Polisher - Odmašťovač a Rozlešťovač (dříve Nano Clear Glass - Čistič skel), který si lehce nastříkáme nejlépe na mikrovláknovou utěrku a povrch s ní přetřeme.

Před použitím i během aplikace přípravek velmi důkladně protřepávejte. Na aplikační utěrku umístíme pomocí pumpičky pouze jednu dávku ochranné politury. Pokud máme broušený nerez, nanášíme souvislý a velmi tenký film přípravku **vždy ve směru brusu (nikoli kruhovým pohybem!)** Při práci se snažte znovu nepřejíždět již naaplikované plochy, zvýšila by se tak pracnost jak nanášení, tak i následného rozlešťování. Nemusíte mít obavy, pohybuje se v nano prostředí a jedna vrstva (jedno přejetí plochy aplikační



utěrkou) je pro ošetření povrchu naprosto dostačující. Ošetřujeme-li hladké plochy můžeme ochranu nanášet i krouživými pohyby. Po nanesení necháme polituru 5 minut vytvrdnout.

Po 5 minutách začneme rozlešřovat polituru mikrovláknovou utěrkou, na kterou si lehce nastříkáme přípravek Nano Degreaser & Polisher. U broušených nerezů opět ve směru brusu. Na utěrku příliš netlačíme, zvýší-li se nám pracnost, opět si na utěrku přidáme přípravek Nano Degreaser & Polisher a pokračujeme až do úplného vyleštění. Utěrka do sebe absorbuje přebytky politury, proto je vhodné ji překládat a v době, kdy při rozlešřování začíná zanechávat stopy, ji otočit.

Týden až 2 týdny po aplikaci je vhodné povrch umýt ručně teplou vodou a po vysušení přechistit pomocí utěrky, na kterou si opět lehce nastříkáme přípravek Nano Degreaser & Polisher. Odstraní se tím mastnoty, které ochranná politura dodatečně z povrchu vyloučí (tzv. emulgátory) a které do odstranění omezují voděodpudivý efekt.

Ochranná politura nelze běžnými prostředky z povrchu odstranit. Pokud dojde k lokálnímu omezení voděodpudivých vlastností, je třeba povrch důkladně umýt, a případně postižené místo odmastit. Voděodpudivý efekt se poté znovu nastartuje.

Optimální ochranný účinek politury a tvrdost nastává až po 12 hodinách, kdy se nanočástice na povrchu urovňají a vytvoří ochranný štít (krystalickou mřížku). Při tuhnutí v nízkých teplotách se doba konečného vytvrzení o něco prodlužuje.

Spotřeba

Spotřeba produktu je přibližně 3-6 ml na m². Po otevření lahvičky polituru ihned spotřebujte. Nanáší se pouze jedna vrstva.

Důležité informace a Bezpečnostní upozornění

Výrobci nerezového vybavení ošetřují své produkty speciálními oleji, které zajišťují pěkný vzhled a zároveň zakrývají možné výrobní vady. Protože před aplikací nano přípravku musíme povrch precizně odmastit, může se stát, že se na povrchu nerezové plochy objeví po odmaštění fleky a mapy, které by se po aplikaci mohly ještě více zvýraznit. Doporučujeme proto před celkovým ošetřením vždy vše nejdříve vyzkoušet na méně viditelném místě.

Neaplikujte na přímém slunci, při teplotách nad 25°C a za deště. Vždy čtěte aktuální informace na webové stránce produktu na www.pikatec.cz. Neručíme za případné škody způsobené nesprávným použitím nebo skladováním. Dodržujte aplikační postup a v případě nejasností se obraťte na naši technickou podporu.

Uchovávejte mimo dosah dětí. Při práci používejte gumové ochranné rukavice. nejzte, nepijte a nekuřte. Skladujte v chladných a suchých prostorách. Nevystavujte teplotám pod bodem mrazu !!! Před použitím čtěte bezpečnostní listy!