

NanoPaint

Lihový nano-přípravek určený pro hydrofobní povrchovou ochranu autolaků a různých typů plastů

NanoPaint je lihový přípravek obsahující nanočástice SiO₂, vytvářející na ošetřeném povrchu vysoce hydrofobní vrstvu. Aplikace chrání ošetřený povrch před vnějšími nepříznivými vlivy, jako jsou např.: déšť, hmyz, ptačí trus, námraza, vodní kámen a graffiti. Na materiálu se po aplikaci vytvoří ultratenká nanovrstva, která má tzv. samočisticí schopnost – lotosový efekt. Aplikace není náročná, šetří čas a náklady na údržbu ošetřeného povrchu. Povrch je po aplikaci chemicky odolný proti přípravkům do hodnoty pH 13, je bez mastného filmu, plně transparentní, s vysokou tepelnou odolností, až do 400 °C. Životnost aplikované ochrany přímo souvisí s vyšší mechanické zátěží.

Použití: NanoPaint byl vyvinutý pro aplikaci na autolaky, okenní rámy, garážová vrata, plastový nábytek, dveře, parapety, vany a plastové autodily. Vhodný je také pro aplikace na letadla, MHD, vlaky, nákladní automobily, lodě apod.

- Ošetřený povrch je plně transparentní bez projevů tzv. mastného filmu
- Chrání před ulpíváním a následnými vlivy ptačího trusu, hmyzu a vodního kamene
- Usnadňuje následné čištění ošetřeného povrchu běžnými čistícími přípravky
- Povrch ošetřeného materiálu je vysoce hydrofobní
- Delší doba účinnosti aplikace oproti běžným impregnacím
- Nízká spotřeba přípravku = 5–10 ml/m²

Příprava podkladu: Pro dosažení úspěšného výsledku aplikace je zapotřebí dodržet předepsaný pracovní postup. Pracujte při teplotách vyšších než 15 °C. Plochy, které chcete ošetřit, musí být zbavené všech nečistot a stop mycích přípravků a musí být zcela suché. Není vhodné aplikovat přípravek na plochy rozpálené od slunečního záření (teplota plochy by neměla přesáhnout 30 °C). Pokud pracujete venku, nepracujte za deště nebo mrholení. Volte takové počasí, aby 3–4 hodiny po aplikaci nebyla ošetřená plocha vystavena vlivu vody.

Způsob aplikace: Pro aplikaci použijte čistou utěrku, nejlépe z mikrovláken nebo z netkané textilie. Povrch je nutné před aplikací NanoPaint dokonale vyčistit a odmastit!

Pro odstranění nečistot doporučujeme tyto vysoce účinné čističe z řady ANKER CLEANERS:

AquaCleaner Bug – odstraňovač hmyzu

AquaCleaner C310 – odstraňovač vodního kamene

NanoCleaner – čistič s obsahem 70% isopropylalkoholu na neporézní materiál

AquaCleaner B230 – čistič disků kol a motorů

NanoShampon – autošampon s obsahem nanočástic

NanoAB Cleanup-K – dezinfekční čistící přípravek

Způsob aplikace: Kapalina se neředí. Dodává se již připravená k přímému použití! **1.** Plochu očistěte příslušnými hloubkovými čističi. **2.** Následně je nutné povrch dokonale odmastit a odstranit zbytky čističe. K tomuto kroku použijte čistič NanoCleaner. Čistič naneste rozprašovačem na povrch a následně vyleštěte do lesku beze šmouh. **3.** Pokud je plocha dokonale vyleštěna a odmaštěna, aplikujte poslední složku aplikace, nanopřípravek NanoPaint. Aplikátorem nastříkejte vždy menší plochu (cca 30x30 cm), tekutinu ihned roztírejte a případně vzniklé šmouhy ihned rozleštěte. Postupujte systematicky po povrchu. Přípravek zcela zasychá a stává se vodě odolným za 3–4 hodiny po aplikaci při teplotě vzduchu okolo 20 °C. Během prvních 48 hodin po aplikaci by ošetřený povrch neměl být vystaven působení chemických látek a mechanické zátěži.

Údržba: Na ošetřené povrchy doporučujeme používat čistící přípravky z řady ANKER CLEANERS s neutrálním pH7. Nikdy nepoužívejte na ošetřené plochy abrazivní, kyselé nebo zásadité látky! Pro oživení nanovrstvy doporučujeme povrch občas odmastit přípravky NanoAB Cleanup-K nebo NanoShamponem. Obnova staré aplikace se provádí stejným postupem.

Katalogové číslo	Balení	EAN	Kartón	Paleta
NY3000025	0,25 litrová plastová láhev	8594179530489	20 ks	110 kartónů
NY3000100	1 litrová plastová láhev	8594179530496	12 ks	40 kartónů
NY3000500	5 litrový kanistr	8594179530502	-	192 ks
NY3002000	20 litrový kanistr	-	-	45 ks
NY3020000	200 litrový sud	-	-	2 ks

Skladování: Spotřebujte do 24 měsíců od data výroby v původním a dobře uzavřeném obalu. Skladujte při teplotě od 5 do 30 °C, chraňte před slunečním zářením a mrazem.

Odvolání: Informace v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti a praktické zkušenosti. Vzhledem k tomu, že výrobek je používán mimo dosah naší kontroly, nemůžeme zaručit jeho správné použití. Výrobce neručí za případné škody způsobené nesprávným použitím nebo skladováním. Proto dodržujte aplikační postup a v případě dotazů využijte naši technickou podporu.

NanoPaint

Lihový nano-přípravek určený pro hydrofobní povrchovou ochranu autolaků a různých typů plastů

PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE JE NA POŽÁDÁNÍ K DISPOZICI BEZPEČNOSTNÍ LIST

NEBEZPEČÍ H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený. P301+P315 PŘI POŽITÍ: Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji ve poloze usnadňující dýchání. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad