

NanoGlass

Lihový nanopřípravek určený pro hydrofobní povrchovou ochranu skla, polykarbonátu a keramiky

NanoGlass 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, bez mastného filmu, plně transparentní, s vysokou tepelnou odolností až do 400 °C. Životnost aplikované ochrany přímo souvisí s vyšší mechanického zatížení.

Použití: NanoGlass je vyvinutý za účelem ochrany sprchových zástěn, luxferů (čirých, leptaných nebo pískovaných), zrcadel, akvárií, křbových skel, sklokeramických a indukčních desek, autoskel, polykarbonátových skel, štítů, sanitární keramiky, keramických obkladů a dlažeb, porcelánu, leštěného kamene 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 čisticími přípravky
- Povrch ošetřeného materiálu je vysoce hydrofobní – plní funkci tzv. tekutých stěračů
- Delší doba účinnosti aplikace oproti běžným impregnacím
- Nízká spotřeba přípravku = 5–10 ml/m²

Příprava podkladu: Pro úspěšný výsledek aplikace je zapotřebí dodržet předepsaný pracovní postup. Pracujte při teplotách vyšších než 15 °C. Plochy, které chcete chránit, musí být zbavené všech nečistot a stop mycích přípravků a musí být zcela suché. Přípravek není vhodné aplikovat na rozpálené plochy, např. od slunečního záření (teplota ošetřované 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 vyrobenou z mikrovláken nebo z netkané textilie. Povrch je nutné před aplikací NanoGlass 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

NanoShampon – autošampon s obsahem nanočástic

NanoAB CleanUp-K – dezinfekční čisticí přípravek

Způsob aplikace: Kapalina se neředí. Dodává se již připravená k přímému použití! **1.** Plochu očistíte 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 vyleštíte do lesku beze šmouh. **3.** Pokud je plocha dokonale vyleštěna a odmaštěna, aplikujte poslední složku aplikace, nanopřípravek NanoGlass. Aplikátorem nastříkejte vždy menší plochu (cca 30x30 cm), tekutinu ihned roztírejte a případné vzniklé šmouhy ihned rozleštíte. 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 čisticí 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 nebo NanoShamponem. Pokud se po setření autoskel stěračů objeví drobné kapky, je nutné očistit gumičky stěračů nebo je vyměnit. Obnova staré aplikace se provádí stejným postupem.

Katalogové číslo	Balení	EAN	Kartón	Paleta
NY2000001	single wipes	8595187510098	volně	-
NY2000002	wipes	8595187510104	100 ks	-
NY2000025	0,25 litrová plastová láhev	8594179530441	20 ks	110 kartónů
NY2000100	1 litrová plastová láhev	8594179530458	12 ks	40 kartónů
NY2000500	5 litrový kanystr	8594179530465	-	192 ks
NY2002000	20 litrový kanystr	-	-	45 ks
NY2020000	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.

NanoGlass

Lihový nanopřípravek určený pro hydrofobní povrchovou ochranu skla, polykarbonátu a keramiky

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 Přeetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad