

NanoGlass

Nano impregnace skla, keramiky a polykarbonátu

NanoGlass je lihový impregnační přípravek s obsahem nanočástic SiO_2 určený pro povrchovou ochranu skla, keramiky a polykarbonátu. Přípravek vytváří na ošetřeném povrchu ultra tenkou vysoce hydrofobní nano vrstvu, která chrání materiál před vnějšími nepříznivými vlivy jako jsou např. voda, mastnota, prach nebo vodní kámen. Nátěr má samočistící schopnost (takzvaný lotosový efekt), je plně transparentní, nezanechává mastný film. Ošetřený povrch se stává chemicky odolným vůči přípravkům do pH 13 a vůči teplotám až do 400 °C. Životnost vrstvy NanoGlass závisí na správné aplikaci a míře mechanické zátěže. Orientační životnost nano vrstvy je 24 - 60 měsíců. **Ošetřením skla nebo keramiky přípravkem NanoGlass zvyšujeme životnost samotného materiálu.**

NanoGlass je vhodný pro použití v domácnostech i profesionálních provozech.

- ✓ Ošetřený povrch je plně transparentní, bez projevů mastného filmu
- ✓ Chrání před ulpíváním špíny a vodního kamene
- ✓ Usnadňuje následné čištění ošetřeného povrchu i běžnými čisticími přípravky
- ✓ Povrch ošetřeného materiálu je vysoce hydrofobní
- ✓ Oproti běžným impregnačním účinkuje dlouhodobě více jak 24 měsíců
- ✓ Nízká spotřeba přípravku (5–10 ml/m²)

Použití

Impregnační nátěr NanoGlass je vhodný pro ošetření sprchových zástěn, luxfer (čirých, leptaných nebo pískovaných), zrcadel, akvárií, křbových skel, sklo-keramických a indukčních desek, polykarbonátových skel, sanitární keramiky, keramických obkladů a dlažeb, porcelánu, leštěného kamene a dalších vysoce lesklých povrchů.

Osobní ochranné prostředky

Při aplikaci používejte ochranné pomůcky, jako jsou rukavice a ochranný oděv. Dodržujte obvyklá opatření pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci. V přestávkách a na konci práce si umyjte ruce. Provádíte-li aplikaci v interiéru, dbejte zejména na dobré větrání prostoru. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže není možné dodržet limity NPK-P, je nutné použít vhodné pomůcky pro ochranu dýchacího ústrojí. Při práci s přípravkem nejezte, nepijte, nekuřte. Zamezte potřísnění očí a kůže.

Příprava před aplikací

Pro dosažení požadovaných výsledků je nutné dodržet předepsaný aplikační postup. Pracujte při teplotách vyšších než 15 °C. Plochy, které chcete ošetřit, musí být zcela suché, zbavené všech nečistot a pozůstatků čisticích přípravků. Přípravek není vhodné aplikovat na plochy rozpálené slunečním zářením, teplota plochy by neměla přesáhnout 30 °C. Provádíte-li aplikaci venku, nepracujte za deště nebo mrholení. Volte takové podmínky, aby nebyla ošetřená plocha 3-4 hodiny po aplikaci vystavena vlivu vody a 24 hodin mechanické zátěži.

Příprava podkladu

Před nano aplikací je nutné ošetřovaný povrch důkladně vyčistit. **Podle tipu znečištění, vždy volíme správný čistič!**

Pro různé typy znečištění nabízíme naše efektivní čističe z řady ANKER CLEANERS:

- AC230** – odstraňovač mastnoty
- AC300** – čistič kamene a fasády
- AC301** – čistič protiskluzové a keramické dlažby
- AC304** – odstraňovač cementu
- AC310** – odstraňovač vodního kamene
- AC800** – vysoce účinný čistič fasády, betonu a kamene
- NanoCleaner** - univerzální čistič a odmašťovač

Na ošetřený materiál přípravkem NanoGlass lze použít bez chlórovou dezinfekci H2O COOL.

PŘÍPRAVEK JE PŘÍPRAVEN K PŘÍMÉMU POUŽITÍ!

Způsob aplikace

Pro dosažení maximálního výsledku je nutné používat čisté aplikační pomůcky. Pro nanášení přípravku **NanoGlass** doporučujeme použít **N4Y Application pad** (aplikační podložka) a **N4Y Application cloth** (aplikační utěrku) určenou na nano aplikaci. Pro následné rozleštění použijte utěrku z mikrovláken nebo z netkané textilie.

1. Plochu očistěte příslušnými hloubkovými čističi např. (**AC310** – odstraňovač vodního kamene)
2. Následně je nutné povrch dokonale odmastit a odstranit zbytky čističe. K tomuto kroku použijte čisticí přípravek **NanoCleaner**. Přípravek **NanoCleaner** naneste na povrch rozprašovačem a následně vyleštěte do lesku beze šmouh.
3. Následně proveďte aplikaci ochranného nano přípravku **NanoGlass**. Aplikujte vždy na menší plochu, tekutinu okamžitě roztírejte a případné vzniklé šmouhy ihned rozleštěte. Postupujte systematicky po povrchu. 3-4 hodiny po aplikaci (při teplotě vzduchu okolo 20 °C) nanesená vrstva zcela zasychá a stává se vodě odolnou. Během prvních 48 hodin po aplikaci by ošetřený povrch neměl být vystaven působení chemických látek a mechanické zátěži.

ANKER technology s.r.o., Zborovská 281/98, 301 00 Plzeň-Doudlevice, Česká republika

email: info@anker-technology.com www.anker-technology.com www.anker-technology.cz

©Copyright: ANKER technology s.r.o., veškeré informace k aplikačním postupům, přípravkům, názvům, technickým parametrům a jiným složkám systému Nano4you®, Nano4Car®, NanoPack™, Nano4Wash™, NanoProfessional™, AnkerCor™, Lazonek® jsou vyhrazena. Neoprávněné kopírování a nakládání bez souhlasu společnosti ANKER technology s.r.o. je dle zákona č. 121/2000 Sb. trestným činem.

Údržba

Na ošetřené povrchy doporučujeme používat čisticí přípravky z řady ANKER CLEANERS s neutrálním pH7. Nikdy k čištění nepoužívejte abrazivní, kyselé nebo zásadité látky! Pro gastro provozy, wellness centra, bazény, koupelny, toalety doporučujeme používat přípravky z řady H2O Cool jako např. jsou: **disiCLEAN SURFACE non-foaming** nebo **disiCLEAN SURFACE foaming**. Pro oživení nano nátěru doporučujeme povrch odmastit přípravkem **NanoCleaner**. Obnova starého nano nátěru se provádí stejným způsobem jako aplikace předchozích nátěrů.

Odvolání

Informace uvedené v tomto technickém listu vycházejí z našich znalostí a praktických zkušeností. Vzhledem k tomu, že je výrobek používán mimo dosah naší kontroly, nemůžeme ručit za jeho správné použití. Výrobce neručí za případné škody způsobené nesprávným používáním nebo skladováním. Dodržujte aplikační postup a v případě dotazů využijte naši technickou podporu tel. +420 774 431 102

Skladování

Spotřebujte do 24 měsíců od data výroby. Po otevření obalu spotřebuje do 12 měsíců. Skladujte v původním a dobře uzavřeném obalu při teplotě od -3°C to 30°C, chraňte před slunečním zářením a mrazem. Uchovávejte mimo dosah zdrojů žaru, při manipulaci s přípravkem nekuřte. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. S výrobkem pracujte pouze v místech, kde nehrozí nebezpečí výbuchu.

Katalogové číslo	Balení	EAN	Kartón	Paleta
NY29000005	50 ml mechanický sprej	-	-	-
NY29000010	100 ml mechanický sprej	-	-	-
NY29000025	250 ml mechanický sprej	8594179530441	-	-
NY29000100	1 l láhev	8594179530458	6 ks	80 kartónů
NY29000500	5 l kanystr	8594179530465	-	96 ks
NY29002500	25 l kanystr (na zakázku)	-	-	24 ks
NY29020000	200 l sud (na zakázku)	-	-	2 ks

Výroba

Výroba zboží na zakázku je do 30 dnů od potvrzení objednávky.

Objednávky

Zboží zakoupíte v naší firemní prodejně ANKER technology na Zborovské 281/98, Plzeň - Doudlevecích, elektronicky přes eshop www.anker-technology.com nebo emailem store@anker-technology.com



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 v poloze usnadňující dýchání. P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad. Přípravek obsahuje Ethanol

BEZPEČNOSTNÍ LIST JE K DISPOZICI NA STRÁNKÁCH www.anker-technology.com