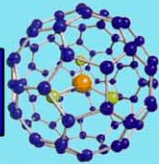


GlasProtect

samočistící hydrofobní nano-ochrana

NANO  **bala**
technologie budoucnosti již dnes

Přípravek **NANOBALA GlasProtect** je vysoce účinná dvoufázová impregnace skleněných a glazovaných povrchů na bázi rozpouštědla s obsahem nano částic.

Je určen k trvalému voděvzdornému ošetření skla, glazované keramiky a nerez a k vyvolání odpuzivého efektu vůči nečistotám.

Široké uplatnění nachází hydrofobní impregnace na střešní okna, solární panely, skleníky, zimní zahrady, skleněné fasády budov, které se při dešti samy čistí.

Také na skla a glazované povrchy a nerez v koupelnách a kuchyních, apod.

Chrání povrch před usazováním vodního kamene, vznikem plísní a skvrn od rzi.

Nanovrstva odolává solím, kyselinám a zásadám do pH 13.

Na povrchu tvoří transparentní ultratenkou nano-vrstvu, která velmi účinně **odpuzuje vodu a oleje**. Přípravek způsobuje, že se dešťová voda (nebo jiná kapalina) skutálí po povrchu, což zajišťuje **samočistící efekt**.

Na ošetřený povrch se nelepí prach, pyly, ptačí trus, **zabraňuje usazování špíny**, ulpívání hmyzu a přimrzání námrazy.

Výrazně **zvyšuje odolnost povrchu proti UV záření** a proti oděru i otěru.

Zvyšuje rázovou pevnost skla a dlouhodobě chrání sklo a keramiku proti stárnutí.

NANOBALA GlasProtect je použitelný při pokojové teplotě.

Aplikuje se naleštěním textilií na suchý odmaštěný povrch ve 2 fázích. Nejprve se naleští přípravný prostředek NanoClean a po zaschnutí a 20 minutové pauze pak stejným způsobem jinou textilií nano-přípravek GlasProtect.

Po aplikaci přípravkem dochází k uspořádání nanovrstvy.

K plnému vyzrání nanovrstvy dojde během 24 hodin.

V případě znečištění stačí opláchnout vodou.

Ošetřený **povrch se na pohled ani na omak nemění**.

Neobsahuje žádné vosky, silikony ani akrylátové složky.

Po odeznění účinku se dá jednoduše obnovit. Pro optimální samočistící funkci má mít ošetřená plocha sklon nejméně 43° a musí být vystavena oplachu deštěm (ne jen ostřikem).

Použitím NANOBALA GlasProtect získáte:

- * Samočistící efekt při dešti
- * Ochranu před tvorbou vodního kamene a mýdlových usazenin
- * Zamezení růstu a poškození povrchů plísněmi
- * Ochrana před tvorbou skvrn - od rzi, kávy, vína
- * Odolnost povrchů proti špíně a mastnotám
- * Prodloužená životnost materiálů
- * Ochrana proti kyselinám a zásadám do pH 13
- * Usnadnění čištění - úspora nákladů
- * Zvýšení rázové pevnosti povrchu
- * Životnost ochrany až 5 let - podle expozice



Technický list produktu NANOBALA GlasProtect

Základní složení: Alkoholová směs speciálních nanoaditiv.

Barva: Průhledný, téměř bezbarvý.

Neobsahuje žádné vosky, silikony ani akrylátové složky

Míchání: Použijte produkt přímo z originálního balení. Nemíchat, důkladně protřepat.

Spotřeba: 10-15ml/m² podle struktury materiálu

Příprava povrchu: Musí být suchý, zbavený prachu, nečistot a mastnoty. Předem nanést na povrch čisticí přípravek NanoClean - rozetřít a vyleštit. Nechat schnout 20 min.

Aplikace: Nanášet postřikem malé množství a postupně rozstírat po ploše nesavou textilií a rozlešřovat. Při sprejování je nutné zajistit dostatečnou ventilaci. Aerosol nesmí být vdechován, aby nedošlo k poškození plic.

Teplota při aplikaci: +10°C až +25°C

Formování nanovrstvy: Nastane během 24 hodin při pokojové teplotě, při dostatečné ventilaci.

Obnovení vrstvy: Při snížení efektu může být produkt jednoduše aplikován znovu.

Funkčnost hydrofobizace povrchu: až 5 let

Skladování: Při teplotách +5 až +25°C. Udržujte obal dobře uzavřený. Zajistěte dobré odvětrávání.

Chraňte před mrazem, sluncem a přehřátím.

Skladovatelnost: V uzavřeném originálním obalu 2 roky. Po otevření 6 měsíců.

Po delší době by měl být produkt znovu přezkoušen.

Vhodná hasiva: Vodní, pěnový, CO₂, nebo chemický hasící přístroj.

Bezpečnostní výstrahy:

R11: Vysoce hořlavý. **R67:** Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. **S2:** Uchovávejte mimo dosah dětí. **S7:** Uchovávejte obal těsně zavřený. **S16:** Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – zákaz kouření. **S24/25:** Zamezte styku s kůží a očima. **S26:** Při zasažení očí okamžitě vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. **S46:** Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal a označení. Může způsobit alergickou reakci.

Upozornění: Použití přípravku vyzkoušejte vždy na nenápadném místě.

Bezpečnostní opatření: Dodržovat doporučení uvedená v Technickém a Bezpečnostním listu.

Nakládání s odpady: S prázdnými obaly zacházet podle místních předpisů a norem.

Balení:

GlasProtect 100ml postřikovač + NanoClean 100ml

GlasProtect 500ml postřikovač + NanoClean 500ml

GlasProtect 1L postřikovač + NanoClean 1L

GlasProtect 5L kanystr + NanoClean 5L

GlasProtect 20L kanystr + NanoClean 20L



Ochranné nanoprodukty nabízíme i na jiné materiály - na dřevo, kámen, beton, keramiku, textil aj. V případě Vašeho zájmu Vám velmi rádi poskytneme další informace

NANOBALA s.r.o. tel:774 399 343
www.nanobala.cz info@nanobala.cz
IČ: 2862 5111 DIČ: CZ 2862 5111
Bohuslávky 16 751 31 Lipník nad Bečvou

NANOBALA
technologie budoucnosti již dnes

Informace v tomto listu jsou založeny na současném stavu technického vývoje a našich zkušenostech s produktem. Při rozmanitosti povrchů a okolních podmínek by informace v tomto listu neměly v žádném případě snižovat odpovědnost uživatele se snáležitou péčí ujistit, že je náš produkt vhodný k danému účelu, povrchu a podmínkám aplikace. Vzhledem k tomu, že aplikace a zpracování je mimo náš dosah, nemůže být vyvozena žádná zodpovědnost ze zde uvedených informací. Naše smluvní podmínky se vztahují na všechny případy. Všechny informace podléhají změnám bez upozornění.