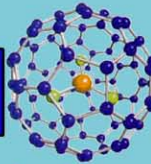


AGProtect

hydrofobní nano ochrana kamene

NANO  **bala**
technologie budoucnosti již dnes

Přípravek NANOBALA AGProtect je vysoce účinný dvoufázový ochranný prostředek minerálních povrchů na bázi rozpouštědla s obsahem nano částic.

Je určen k trvalému voděvzdornému ošetření různých druhů leštěného kamene - granitu, žuly, mramoru a k vyvolání odpudivého efektu vůči nečistotám. Byl vyroben cíleně pro různé typy méně savých a nesavých kamenných povrchů např. na hroby, kuchyňské desky, fasády domů, kamenné dlažby, sanitární keramiku, apod.

Speciální nanokomponenty zajišťují voděvzdornost povrchů a současně usnadňují jejich čištění. Je vhodný zejména na svislé plochy (stěny, ploty), které chrání před odšťikující vodou a znečištěním. Aplikace na kámen prodlužuje jeho životnost.

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 trvalou hydrofobnost povrchů.

Na povrchu nezůstává rozlitá vrstva kapaliny. Ta se stáhne do kuliček, jenž mají při stékání výrazný samočisticí efekt.

Ošetřený povrch není celoplošně vlhký, takže se na něj nelepí prach, pyly, ptačí trus atd.

Zamezuje poškozování povrchů mechy a lišejníky a také zabraňuje usazování špíny, ulpívání hmyzu a přimrzání námrazy.

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

NANOBALA AGProtect je použitelný při pokojové teplotě. Po aplikaci přípravkem dochází k uspořádání nanovrstvy. Hydrofobní účinek se projeví cca do 1 hodiny po aplikaci (po zaschnutí povrchu).

K plnému vyzrání a uspořádání nanovrstvy dojde během 24 hodin.

V případě znečištění stačí opláchnout vodou.

V případě hloubkového poškození povrchu se dá jednoduše obnovit.

Povrch zůstává prostupný vodním parám a vzduchu - dýchá.

Ošetřený povrch se na pohled ani na omak nemění.

Neobsahuje žádné vosky, silikony ani akrylátové složky.

Použitím NANOBALA AGProtect získáte:

- * Hydrofobní a olejofobní ochranu
- * Chemickou odolnost proti přípravkům do pH 13
- * Vyšší odolnost proti zašpinění
- * Usnadnění čištění - úspora nákladů
- * Ochranu proti růstu řas, mechů a plísní
- * Vyšší ochranu proti povětrnostním vlivům
- * Odolnost proti působení vlivů zimní údržby
- * Zlepšení optických a estetických vlastností povrchů
- * Životnost ochrany až 5 let - podle expozice zatížení



Technický list produktu NANOBALA AGProtect

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: Nanést postříkem v množství 10-15ml/m². Rozetřete po ploše a rozleštěte nesavou textilií. Při sprejování je nutné zajistit dostatečnou ventilaci. Aerosol nesmí být vdechován, aby nedošlo k poškození plic.

Teplota při aplikaci: +5°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.

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:

AGProtect	100ml	postřikovač	+	Nanoclean	100ml
AGProtect	500ml	postřikovač	+	Nanoclean	500ml
AGProtect	1L	postřikovač	+	Nanoclean	1L
AGProtect	5L	kanystr	+	Nanoclean	5L
AGProtect	20L	kanystr	+	Nanoclean	20L



Ochranné nanoprodukty nabízíme i na jiné materiály - na dřevo, sklo, beton, textil, keramika, 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.