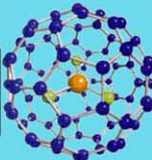


WProtect

hydrofobní nano ochrana kamene

NANO  **bala**
technologie budoucnosti již dnes

Přípravek **NANOBALA WProtect** je vysoce účinná hydrofobní impregnace minerálních povrchů na vodní bázi s obsahem nano částic.

Je určena k trvalému voděvzdornému ošetření různých druhů svého kamene - pískovce, travertinu, žuly, mramoru, atd. a k vyvolání odpudivého efektu vůči nečistotám. Byla vyrobena cíleně pro různé použití - na fasády domů, kašny, kamenné dlažby a obrubníky, sochy, zahradní krby apod. Speciální nanokomponenty zajišťují voděvzdornost povrchů a současně usnadňují jejich čištění. Je vhodná zejména na svislé plochy (stěny, ploty), které chrání před odstříkující vodou a znečištěním. Aplikace na kámen prodlužuje jeho životnost. Splňuje ČSN EN 1504-2.

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 samočistící efekt.

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

Na povrchu tvoří transparentní ultratenkou nano-vrstvu, která velmi účinně odpuzuje vodu a nečistoty. Zamezuje poškozování povrchů mechy a lišejníky a také zabraňuje usazování špíny, ulpívání hmyzu a přimrzání námrazy. Odolává působení solí.

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

NANOBALA WProtect 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.

Úprava je **permanentní**.

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 WProtect** 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 7 let - podle expozice zatížení



Technický list produktu NANOBALA WProtect

Základní složení: Vodní směs speciálních nanoaditiv.

Barva: Průhledný, nažloutlý.

Vazkost: <20 mPas

Neobsahuje žádné vosky, silikony ani akrylátové složky

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

Spotřeba: 80-150ml/m² podle struktury materiálu

Příprava povrchu: Musí být suchý, zbavený prachu, nečistot a mastnoty. Nesmí být zasolen.

Aplikace: Nanést namáčením, nátěrem nebo postřikem až do nasáknutí povrchu materiálu.

Povrch musí být úplně mokrá. Při sprejování je nutné zajistit dostatečnou ventilaci. U velmi savých povrchů se doporučuje nanést před zaschnutím druhou vrstvu přípravku (mokrě do mokrého).

Teplota při aplikaci: +5°C až +25°C a při vlhkosti max. 75%

Formování nanovrstvy: Nastane během 24 hodin při pokojové teplotě v suchu, při dostatečné ventilaci. Při nižší teplotě trvá usazení déle.

Obnovení vrstvy: Při snížení efektu může být produkt stejným způsobem aplikován znovu na suchý a čistý povrch.

Čištění ošetřeného povrchu: Spláchnutím vodou, popř. setřením jemnou textilií. Nečistit abrazivními prostředky!

Funkčnost hydrofobizace povrchu: až 7 let

Skladování: Při teplotě +5 do +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: žádná, nehořlavý

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

První pomoc: Projeví-li se zdravotní potíže, i v případě pochybnosti, při náhodném požití a zasažení očí vždy vyhledejte lékaře. Při zasažení kůže odložit kontaminovaný oděv a kůži omýt velkým množstvím vody a mýdlem. Při požití nevyvolávat zvracení, vypláchnout ústa a vypít velké množství vody.

Upozornění: Použití přípravku vyzkoušejte vždy na nenápadném místě.

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

Balení:

WProtect	500ml	postřikovač
WProtect	1L	postřikovač
WProtect	5L	kanystr
WProtect	20L	kanystr
WProtect	200L	sud
WProtect	1000L	IBC



Ochranné nanoproducty nabízíme i na jiné materiály - na beton, dřevo, sklo, papír, 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



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.