

Technický list

WProtect

Hydrofobní a olejofobní nano impregnace přírodního kamene

NANOBALA WProtect je vysoce účinná hydrofobní a olejofobní impregnace na přírodní kámen na vodní bázi.

Je určena k hydrofobní a olejofobní ochraně různých druhů savého kamene - pískovce, travertinu, vápence, žuly, mramoru apod. Impregnace vytváří odpudivý efekt vůči nečistotám a mastnotám.
Použití: na kamenné zdi a ploty, dlažby, fasády, podezdívky, hroby, zahradní krby, terasy, sochy apod. Speciální nanokomponenty způsobují hydrofobnost a olejofobitu ošetřeného povrchu a současně usnadňují čištění. Aplikace na kámen prodlužuje jeho životnost. Impregnace Nanobala WProtect na povrchu vytvoří transparentní nano-vrstvu, která velmi účinně odpuzuje vodu, oleje a nečistoty. Voda se v kontaktu s ošetřeným povrchem stáhne do kuliček, jenž mají při stékání výrazný samočisticí efekt. Na impregnovaný kámen nepřilne prach, pyl, ptačí trus apod.

Charakteristika:

Impregnace WProtect omezuje poškozování povrchů mechy a lišejníky. Ošetřený kámen odolává působení solí a kyselých dešťů. WProtect chrání před promrzáním kamene a jeho degradací UV zářením. Zachovává difuzní parametry kamene. Nano povlak zabraňuje usazování špíny a přimrzání námrazy. Impregnace Nanobala WProtect má dlouhodobý ochranný účinek. Nemění vzhled ani barvu impregnovaného kamene.

Návod k použití:

Příprava podkladu: Povrch musí být před aplikací suchý, soudržný, zbaven prachu, nečistot a mastnoty. Impregnace není vhodná na opalovaný kámen ani na starší (zoxidované, zasolené) povrchy. Impregnaci vyzkoušejte vždy předem na nenápadném místě.

Podmínky aplikace: teplota +5°C až +30°C, vlhkost max. 75%

Aplikace: Použijte produkt přímo z originálního balení. Nemíchat, neředit, důkladně protřepat. Nanést nástřikem, nátěrem nebo válečkem v tenké souvislé vrstvě do navlhčení (zalesknutí) povrchu. U velmi savých kamenů lze pro zesílení účinku nanést druhou vrstvu (mokrý do mokrého).

Při sprejování je nutné zajistit dostatečnou ventilaci. Nevdechovat aerosol !

Po dobu 24 hodin po aplikaci nutné ochránit ošetřenou plochu před vodou a teplotou pod +5°C.

Spotřeba: 50 - 200 ml na 1m² na 1 vrstvu podle savosti a struktury kamene.

Čištění ošetřeného povrchu: Oplachem čistou vodou, popř. setřením jemnou textilií. Nečistit abrazivními čističi.

Funkčnost impregnace: až 12 let

Skladování: Při teplotě +5°C do +30°C. Skladujte na dobře větraném místě, z dosahu potravin. Chraňte před mrazem, sluncem a přehřátím. **Skladovatelnost:** V uzavřeném originálním obalu min. 2 roky. Po otevření je doporučeno spotřebovat do 6-ti měsíců. Po delší době by měl být produkt znovu přezkoušen.

Hasiva: Směs je nehořlavá. Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nakládání s odpady: Zbytky výrobku a znečištěný obal odevzdejte ve sběrném místě nebezpečného odpadu k odstranění specializované firmě, která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek ani jeho zbytky nevyliévát do kanalizace! Kód odpadu: 08 02 99 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání ostatních nátěrových hmot (včetně keramických materiálů). Odpady jinak blíže neurčené Dokonale vyčištěné obaly odložte do tříděného odpadu k recyklaci kód: 15 01 02 Plastové obaly

Balení:	WProtect 500 ml	rozprašovač
	WProtect 5 L	kanystr
	WProtect 20 L	kanystr
	WProtect 200 l	sud
	WProtect 1000 L	IBC



Technické údaje

Složení: Vodní směs speciálních nanoaditiv
 Barva: čirá, jemně nažloutlá
 Zápach: bez zápachu
 Hustota: 1,06 g/cm³
 Obsah VOC: 0%
 Spotřeba: 50 - 200 ml na 1m² na 1 vrstvu podle savosti a struktury kamene.

Standardní věty o nebezpečnosti:

-

Pokyny pro bezpečné zacházení:

- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- P260 Nevdechujte aerosoly.
- P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
- P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
- P301+330+331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
- P302+352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
- P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místo určené obcí.

NANOBALA s.r.o.
www.nanobala.cz
info@nanobala.cz
 +420 774 399 343



Upozornění: Informace v tomto Technickém listu, zvláště rady pro zpracování a použití výrobku, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních vlivům, různému charakteru a úpravě podkladů. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky.