

Technický list

WProtect

Hydrofobní a olejofobní nano impregnace přírodního kamene

NANOBALA WProtect je vysoce účinná hydrofobní a olejofobní impregnace na přírodní nasákavý 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 samočistící efekt. Na impregnovaný kámen nepřilne prach, pyl, ptačí trus apod.

Charakteristika:

Impregnace WProtect omezuje poškození povrchů mechy a lišejníků. 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, neředít, 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). Po dobu 24 hodin po aplikaci nutné ochránit ošetřenou plochu před oplachem vodou a teplotou pod +5°C.

Při aplikaci používejte ochranné pracovní pomůcky, jsou nezbytné zejména při aplikaci nástřikem, aerosol nesmí být inhalován. Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené na obalu.

Čištění ošetřeného povrchu: Oplachem čistou vodou, popř. tlakovou vodou. 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 nevylévat 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	lahev
	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: < 2%

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

Zkušební atesty

Výrobek je certifikován podle zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č.163/2002 Sb. Je prováděna běžná nezávislá kontrola a dozor nad systémem jakosti.

Standardní věty o nebezpečnosti:

nejsou

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P261 Zamezte vdechování par a aerosolů.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a obličej.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místo určené obcí.



NANOBALA s.r.o.

IČO: 2862 5111

tel. +420 774 399 343

www.nanobala.cz

info@nanobala.cz



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 podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky.