

Technický list

BProtect

Hydrofobní a olejofobní nano impregnace minerálních povrchů

NANOBALA BProtect je vysoce účinná hydrofobní impregnace betonových a minerálních povrchů na vodní bázi

Je určena k hydrofobní a olejofobní ochraně různých druhů betonu, umělého kamene, terasa a neglazované keramiky. Impregnace vytváří odpudivý efekt vůči nečistotám a mastnotám.

Použití: na betonové i cihlové zdi a ploty, minerální fasády, obklady budov - z umělého kamene i klinker pásků; na betonové dlažby a sokly; na střešní krytiny - betonové i neglazované keramické; na zahradní krby, mostní díly, betonové panely, apod. Nano impregnace BProtect je vhodná zejména na svislé plochy (stěny, ploty), které chrání před odstříkující vodou a znečištěním.

Speciální nanokomponenty způsobují hydrofobnost a olejofobitu ošetřeného povrchu a současně usnadňují čištění. Voda se v kontaktu s ošetřeným povrchem stáhne do kuliček, jenž mají při stékání výrazný samočistící efekt.

Charakteristika:

Impregnace BProtect omezuje poškozování povrchů mechy a lišejníky.

Impregnovaný materiál odolává působení solí a kyselých dešťů.

BProtect chrání před promrzáním betonu, cihel a před jejich degradací UV zářením.

Nano impregnace zachovává difuzní parametry impregnovaných materiálů.

Nano povlak zabraňuje usazování špíny a přimrzání námrazy.

Impregnace Nanobala BProtect má dlouhodobý ochranný účinek.

Nemění vzhled ani barvu impregnovaného materiálu.

Návod k použití:

Příprava podkladu: Povrch musí být před aplikací suchý, soudržný, zbaven prachu, nečistot a mastnoty.

Impregnace BProtect není vhodná 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 povrchů lze pro zesílení účinku nanést ještě před zaschnutím 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: Hasící pěna, CO₂, hasící prášek, vodní sprcha

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:	BProtect 500 ml	lahev
	BProtect 5 L	kanystr
	BProtect 20 L	kanystr
	BProtect 200 l	sud
	BProtect 1000 L	IBC

Technické údaje

Složení: Vodní směs speciálních nanoaditiv

Barva: mléčná bílá, jemně nažloutlá

Zápach: bez zápachu

Hustota: 1,03 g/cm³

Obsah VOC: 0%

Spotřeba: 80 - 150 ml na 1m² na 1 vrstvu podle savosti a struktury materiálu.

Zkušební atesty

Výrobek je certifikován podle zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 163/2002 Sb.

Je prováděná běžná nezávislá kontrola a dozor nad systémem jakosti.

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

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.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů. Nespotřebované zbytky zlikvidujte jako nebezpečný odpad. Úplně vyprázdněné nádoby odložte do tříděného odpadu.



NANOBALA s.r.o.

IČO: 2862 5111

tel. +420 774 399 343

www.nanobala.cz

info@nanobala.cz

NANObala****[®]
technologie budoucnosti již dnes

Upozornění: Informace v tomto Technickém listu, zvláště rady pro zpracování a použití výrobku, jsou založeny na našich znalostech z oblastí 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.