

Technický list

BTProtect

Hydrofobní a olejofobní nano impregnace betonu, imitací kamene, terasa, keramiky

NANOBALA BTProtect je vysoce účinná hydrofobní a olejofobní impregnace na bázi rozpouštědel na betonové a minerální povrchy

Použití:

na betonové stavby a fasády a ploty, obklady a dlažby, klinker, zahradní krby apod. Impregnace je určena k vodě i oleji odpudivému ošetření různých druhů betonu, imitací kamene, terasa, savých keramických materiálů apod. BTProtect způsobuje hydrofobitu a olejofobitu ošetřeného povrchu a vytváří odpudivý efekt vůči nečistotám. Zachovává difuzní vlastnosti betonu - nebrání prostupu vodních par. BTProtect prodlužuje životnost betonových materiálů.

Charakteristika:

Impregnace Nanobala BTProtect vytvoří na povrchu transparentní nano-vrstvu, která velmi účinně odpuzuje vodu, mastnotu a nečistoty. Voda se v kontaktu s ošetřeným povrchem stáhne do kuliček, jenž mají při stékání a dostatečném spádu výrazný samočistící efekt. Chrání před znečištěním fasád, plotů u frekventovaných komunikací. Impregnace BTProtect omezuje růst mechu, plísní a vápenných výkvětů. Ošetřený povrch odolává působení solí a kyselých dešťů. Nanovrstva vytváří ochranu před poškozováním objektů mrazem a odolává ultrafialovému záření. Omezením průniku vody do konstrukce zachovává impregnace izolační vlastnosti betonových materiálu. Impregnace Nanobala BTProtect má dlouhodobý ochranný účinek a vynikající hydrofobní funkci. Nemění optické vlastnosti ošetřeného materiálu.

Návod k použití:

Příprava podkladu: Povrch musí být před aplikací suchý, soudržný, zbaven prachu, nečistot a mastnoty. Nesmí být zoxidovaný ani zasolený. Přípravek vyzkoušejte vždy předem na nenápadném místě.

Podmínky aplikace: +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. Pro zesílení účinku lze nanést druhou vrstvu křížem k první vrstvě.

Při sprejování je nutné zajistit dostatečnou ventilaci a používat ochranu dýchacích cest. Aerosol nesmí být vdechován. Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené na obalu.

Po dobu 12 hodin po aplikaci nutné ochránit ošetřenou plochu před oplachem vodou a teplotou pod +5°C

Čištění ošetřeného povrchu: Oplachem čistou vodou, popř. tlakovou vodou. Nečistit abrazivními čističi.

Funkčnost impregnace: až 8 let podle expozice impregnovaného povrchu

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. 1 rok. Po otevření je doporučeno spotřebovat do 6-ti měsíců. Po delší době by měl být produkt znovu přezkoušen.

Hasiva: Suchý hasicí prášek, písek, oxid uhličitý.

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! Doporučené zařazení odpadu: 19 02 08 Kapalně hořlavé odpady obsahující nebezpečné látky, popř. 20 01 13 Rozpouštědla. Dokonale vyčištěné obaly odložte do tříděného odpadu k recyklaci kód: 15 01 02 Plastové obaly

Balení:	BTProtect 500ml	lahev
	BTProtect 5 L	kanistr
	BTProtect 20 L	kanistr
	BTProtect 200 L	sud
	BTProtect 1000 L	IBC

Technické údaje

Složení: Směs speciálních nanoaditiv na bázi rozpouštědel

Barva: průhledná, bezbarvá

Zápach: po organických rozpouštědlech

Hustota: 0,77 g/cm³

Obsah VOC: >77%

Spotřeba: 80 - 150 ml/m² na 1 vrstvu podle druhu materiálu a struktury povrchu

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:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P240 Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení.

P241 Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací zařízení do výbušného prostředí.

P242 Používejte nářadí z nejiskřícího kovu.

P243 Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.

P261 Zamezte vdechování par a aerosolů.

P280 Používejte obličejový štít.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte práškový hasicí přístroj/písek/oxid uhličitý.

P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů. Nespotřebované zbytky zlikvidujte jako nebezpečný odpad předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místo určené obcí. 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

NANo**bala[®]**
technologie budoucnosti již dnes

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.