

Technický list

BWTProtect Hydrofobní nano impregnace přírodního kamene

NANOBALA BWTProtect je vysoce účinná hydrofobní impregnace na přírodní kámen na bázi isopropylalkoholu.

Je určena k voděvzdornému ošetření různých druhů méně savého kamene - žuly, ruly, čediče, opuky, břidlice, kvarzitu, lomového kamene, a další. Impregnace vytváří odpudivý efekt vůči nečistotám.

Použití: na kamenné fasády a ploty, dlažby, zdi, obrubníky, hroby, zahradní krby apod.

Speciální nanokomponenty způsobují hydrofobnost ošetřeného povrchu a současně usnadňují čištění. Aplikace na kámen prodlužuje jeho životnost. Impregnace Nanobala BWTProtect na povrchu vytvoří transparentní nano-vrstvu, která velmi účinně odpuzuje vodu a nečistoty. Voda se v kontaktu s ošetřeným povrchem stáhne do kuliček, jenž mají při stékání výrazný samočisticí efekt. Na ošetřený povrch nepřilne prach, pyl, ptačí trus apod.

Charakteristika:

Impregnace BWTProtect omezuje poškozování povrchů mechy a lišejníky. Ošetřený kámen odolává působení solí a kyselých dešťů. Nano povlak neomezuje vstup vodních par. BWTProtect chrání kámen před usazováním špíny a přimrzáním námrazy. Omezením průniku vody do materiálu zachovává impregnace izolační vlastnosti kamene. Impregnace Nanobala BWTProtect má dlouhodobý ochranný účinek a vynikající odolnost proti UV záření. Oživuje barevnost kamene.

Návod k použití:

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

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 (mokrý do mokrého).

Při sprejování je nutné zajistit dostatečnou ventilaci. Aerosol nesmí být vdechován, aby nedošlo k poškození plic. Po dobu 24 hodin po aplikaci nutné ochránit ošetřenou plochu před vodou a teplotou pod +5°C.

Spotřeba: 30-150ml/m² na 1 vrstvu podle savosti a struktury kamene.

Teplota při aplikaci: +5°C až +30°C

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

Funkčnost impregnace: až 15 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: Suchý hasicí prášek, pěna k hašení alkoholu, CO₂, tříštěný vodní proud.

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: 19 02 08 Kapalné 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:	BWTProtect 500ml	rozprašovač
	BWTProtect 5 L	kanystř
	BWTProtect 20 L	kanystř
	BWTProtect 200 L	sud
	BWTProtect 1000 L	IBC

Technické údaje

Složení: Směs speciálních nanoaditiv na bázi isopropylalkoholu

Barva: průhledná, bezbarvá

Zápach: po organických rozpouštědlech

Hustota: 0,78 g/cm³

Obsah VOC: >98%

Spotřeba: 30-150ml/m² na 1 vrstvu podle savosti a struktury kamene.

Standardní věty o nebezpečnosti:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

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.

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P240 Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení.

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

P242 Používejte nářadí z nejjiskřivějšího kovu.

P243 Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.

P261 Zamezte vdechování par a aerosolů.

P262 Zabraňte styku s očima.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

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

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

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

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.

P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte suchý chemický prášek.

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

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

Doplňující informace na štítku:

EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

EUH208 - Obsahuje tetrabutanolát zirkoničitý. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH019 - Může vytvářet výbušné peroxidy (ve formě krystalů).



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

NANOBALA[®]
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.