

Technický list

WoodProtect

Hydrofobní a olejofobní ochranný nano nátěr na dřevo

NANOBALA WoodProtect je vysoce účinná hydrofobní a olejofobní nano ochrana dřeva na bázi rozpouštědla.

Použití: na exteriérové dřevěné stavby, ploty, terasy, altány, obklady domů, zahradní nábytek, dřevěné konstrukce, paluby lodí apod. WoodProtect je určen jako konečná povrchová úprava jinak neošetřeného povrchu dřeva. Je určen na ochranu všech druhů dřeva, zejména pak tvrdých dřev - dubu, buku, javoru, ořechu, jasanu a také teaku, který obsahuje přirozeně více olejů. Nano nátěr WoodProtect lze použít i na dřevo již ošetřené nátěrem, který zachová alespoň částečně difuzní parametry dřeva. WoodProtect podstatně prodlouží životnost dřeva i nátěru.

Charakteristika:

Ochranný nátěr WoodProtect vytváří na povrchu dřeva transparentní nano vrstvu, která má odpudivý efekt vůči kapalinám, mastnotám a nečistotám. Kapaliny se v kontaktu s ošetřeným povrchem stáhnou do kuliček, jenž mají při stékání výrazný samočistící efekt. WoodProtect poskytuje ochranu proti UV záření - omezuje tmavnutí (černání) dřeva. Odolává působení solí a kyselých dešťů. Nano nátěr WoodProtect omezuje poškozování dřevokaznými houbami, plísněmi a mechy.

Po aplikaci nano nátěru zůstává dřevo prostupné vodním parám a vzduchu.

Nano nátěr WoodProtect zabraňuje usazování špíny a zvyšuje ochranu dřeva před povětrnostními vlivy a teplotními změnami. Při aplikaci na difuzně otevřené lazury prodlouží životnost dřeva včetně lazury až o několik let. WoodProtect zachovává přírodní vzhled dřeva a zvýrazňuje jeho barevnost a strukturu.

Návod k použití:

Nano nátěr WoodProtect se aplikuje jako konečná povrchová úprava na řádně vyschlé a opracované dřevo nebo na difuzně otevřený nátěr, mořidlo popř. olej, kterým je dřevo již ošetřeno. WoodProtect není vhodný na dřevo lakované - difuzně uzavřené.

Příprava podkladu: Povrch musí být suchý, čistý, bez prachu a nečistot, bez laků, plísní, mechu a řas, nezoxidovaný. WoodProtect vyzkoušejte vždy předem na nenápadném místě.

Podmínky pro aplikaci: teplota +5°C až +30°C, vzdušná 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. Po dobu 12 hodin po aplikaci nutné ochránit ošetřenou plochu před oplachem vodou a teplotou pod +5°C.

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

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

Funkčnost nátěru: až 5 let. Po odeznění účinku lze aplikovat znovu bez opalování a broušení.

Skladování: Při teplotě +5°C do +30°C. Udržujte obal dobře uzavřený. 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:** práškový hasící přístroj, 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: 14 06 03 Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel. Dokonale vyčištěné obaly odložte do tříděného odpadu k recyklaci kód: 15 01 02 Plastové obaly.

Balení:	WoodProtect 500ml	lahev
	WoodProtect 5 L	kanystr
	WoodProtect 20 L	kanystr
	WoodProtect 200 L	sud
	WoodProtect 1000 L	IBC

Technické údaje

Složení: Směs speciálních nanoaditiv na bázi rozpouštědel

Barva: průhledná, téměř bezbarvá

Zápach: solventní

Hustota: 0,83 g/cm³

Obsah VOC: >80%

Spotřeba: cca 50 ml na 1m² na 1 vrstvu podle druhu a povrchového opracování dřeva

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:

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 nejkřídčího 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.

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

P405 Skladujte uzamčené.

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

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů. Nespotebované zbytky zlikvidujte jako nebezpečný odpad předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místo určené obcí. Úplně vyprázdňené nádoby odložte do tříděného odpadu.

Doplňující informace na štítku:

EUH208 Obsahuje (1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate. Může vyvolat alergickou reakci.



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 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.