



VIDARON SILNOVRSTVÁ LAZURA

Karta techniczna. poslední aktualizace: 2019-05-29

VIDARON SILNOVRSTVÁ LAZURA

Vlastnosti:

Chrání proti vodě, UV záření a vlhku
Odolná vůči drsným atmosférickým podmínkám
Dokonalý dekorativní efekt
Do exteriéru i interiéru
6-letá aktivní ochrana

POPIS PRODUKTU

Moderní ochranně-dekorační impregnant, obsahující Teflon surface protection, určený k ochraně surového dřeva a dřevotřískových materiálů. Poskytuje impregnovaným elementem elegantní matný vzhled, zvýrazňující přírodní vzhled dřeva. Zaručuje 6 roční funkční ochranu.

POUŽITÍ

Určený na ochranně-dekorační malování surového dřeva a dřevotřískových materiálů, používaných ve vnitřních i venkovních prostorách budov tzn. elementů stavebního truhlářství, dekoračních lišt, dveří, oken, zahradní architektury. Pod lak je zapotřebí bezbarvý ochranně-dekorační podklad, který biologicky zajišťuje dřevo. Produkt není určen k malování podlah, schodů, komunikačních řetězců atd. V případě netypických aplikací (dřevěné materiály používané v bednářství, korkové obklady) použití výrobku je třeba zkontrolovat s producentem.

WŁAŚCIWOŚCI WYROBU

Forma

Hustota při teplotě $20 \pm 0,1$ ° C, nejvíce [g/cm³] 0,94

Vzhled nátěru po vymalování na dřevě *

Doba schnutí nátěru při teplotě 20 ± 2 ° C, za relativní vlhkosti vzduchu $55 \pm 5\%$, nejvíce

stupeň 1, nejvíce h 6

stupeň 3, nejvíce h 10

Vzhled nátěru po vymalování na dřevo ve shodě s doporučeními producenta. Konečný efekt malování (stupeň lesku a barva) je závislý od stupně vyběru povrchu. druhu dřeva, jeho přirozené barvy, vlhkosti, savosti a způsobu aplikace

Způsob použití

Příprava podkladu

-Surové dřevo určené na lakování by mělo být čisté, suché, hladké, zbavené prachu, tuku a pryskyřičných míst

-dřevo znečištěné od pryskyřice a mastné dřevo umyjte extraktem benzínu a vysušte

-dřevo by mělo být předem skladováno a suché, s vlhkostí není vyšší než 20%; vlhké dřevo nevstřebává bezbarvou impregnaci a způsobuje oddělování laku od dřeva

-pro získání pěkného vzhledu, zdůrazňujícího kresbu dřeva, zlepšení aplikačních vlastností, prodloužení životnosti nátěru a udržení v čistotě, se doporučuje brousit dřevo podél kresby brusným papírem se zrnitostí cca. 120 - 320, dodatečně třeba vyleštit povrch.

-plochy vystaveny dlouhodobému působení sněhu a vody (např. čelní ploty zahrady), by měly být hladké, bez mezer, poškozené, dobře vyleštěné a se zaoblenými rohy.

-všechny ostré hrany zaoblit tak, aby minimální poloměr byl 2 mm - to umožňuje použití stejného množství produktu než na ploché povrchy (produkt nestéká)

Na Vodorovných površích vystavených na zadržování vody a sněhu se doporučuje minimálně 15 ° skos pro rychlé odvodnění

-příprava nových elementů - věnovat pozornost utěsnění spojů jednotlivých dílů a intervenci vody.

Renovace

-Povrch zcela očistit ze starých nátěrů a laků.

-Umyt, odmastit a vysušit.

-V případě renovace již impregnovaných produktů, renovované elementy třeba rozebrat, umýt povrch, odmastit, v případě, že zůstaly zašpiněné mastnými substancemi, osušit, přetírat brusným papírem až do získání jedné barvy.

-Lak aplikovat ve shodě s instrukcemi nacházejícími se níže v části "Lakování".

Po vysušení element opět poskládat.

-Křížové a vícevrstvé spojení utěsnit silikonovými nebo polymerovými hmotami za účelem ohraničení vnikání vody.

Příprava výrobku

- před použitím je třeba výrobek důkladně promíchat, za účelem získání jedné barvy a konzistence.
- Neředit.
- Během aplikace opakovat míchání.
- Na malování používat produkty z jedné produkce, různé produkce třeba vylít do jedné nádoby a dobře rozmíchat.

Lakování

- Aplikovat při teplotě podkladu a okolí od 5 ° C do + 30 ° C a vlhkosti ovzduší do 65%.
- Aplikace a schnutí impregnanu nemůže probíhat v špatných atmosférických podmínkách, elementy třeba zabezpečit před deštěm.
- Dřevěné povrchy pomalovat bezbarvým ochranně-dekoračním impregnanem VIDARON a následně po 24 hodinách přetřít brusným papírem, odstranit prach a nalakovat super výdejním ochranně-dekoračním lakem Vidaron.
- Lak třeba nanést rovnoměrně na celý povrch podél letokruhů, min. 2 vrstvy.
- Další vrstvy impregnanu aplikovat po 12 hod.
- Brousit povrch mezi vrstvami brusným papírem, s zrnitostí 320 a čistit od prachu před každým malováním.
- Během broušení se má objevit bílý prach, pokud se neobjevuje a nátěr je "gumový", znamená to, že lak nedostatečně vyschl.
- Dobře aplikován impregnan poskytuje transparentní nátěr ze zvýrazněnými letokruhy dřeva.
- Lak třeba aplikovat štětcem, válečkem nebo stříkáním.
- Impregnace provést na každém povrchu / straně elementu - nezanechat neimpregnované části.
- Po min. 7 dnech povrch získává všechny ochranné vlastnosti.
- Na mytí nářadí používat olejovo-ftalové nebo bez aromatických ředidlo výrobce Ffil Śniezka SA.
- Neaplikovat na čerstvý lak barevné nátěry - existuje riziko ztráty udržitelnosti laku na malovaném povrchu

Dodatečné informace

- Výběr Konkrétního druhu dřeva má klíčový význam při trvalosti daného elementu zahradní architektury, truhlářství a jiných elementů prováděných ze dřeva. O řadě popros specialistů.
- V období exploataci impregnovaný povrch bude podléhat procesu stárnutí. Bude probíhat z různé intenzitě v závislosti na podmínkách exploatace. Bude se projevovat postupně změnou barvy a lesku povrchu, což je typické pro barviřské produkty, čímž intenzivněji sluneční záření, znečištění prostředí, vlhkost teplota tím bude proces rychleji probíhat.
- Vzhledem na výše uvedené, lakované povrchy vystavené intenzivnímu působení atmosférických vlivů (silné sluneční záření) je třeba nalakovat 3 vrstvami produktu.
- Použití bezbarvé impregnace surového dřeva je nutné jako základní nátěr pod lakem, má významný vliv na vzhled nátěru a účinnost ochrany nátěru.
- Použití bezbarvé impregnace surového dřeva je třeba jako základní nátěr pod lak a je vyžadován pro získání 6 let záruky
- Bezbarvý impregnan má zabezpečující účinek a slouží jako prevence biokorozie (není součástí boje proti hmyzu, hub a plísní v minulosti infikovaném dřevě)
- Doba sušení závisí na počtu vrstev, teplotě, vlhkosti a teplotě okolního prostředí a druhu dřeva.

PARAMETRY APLIKACE JEDNOTLIVÝCH METOD

| METODY MALOVÁNÍ | PPARAMETRY MALOVÁNÍ | | | | |
|---|---------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------|
| | viskozita barvy | přidání ředidla | průměr trysky pistole | tlak postřiku | doporučený počet vrstev |
| | [s] | [%] | [mm] | [MPa] | / |
| Štětec, váleček | obchodní podoba | do 5 | - | - | 2-3 |
| Pneumatický postřik | 25÷30 | do 5 | 1,3-1,4 | 0,3÷0,5 | 2-3 |
| Hydrodynamický postřik s asistencí ovzduš | obchodní podoba | - | 0,23 | Ovzduší 0,15 Materiál 0,35 | 2-3 |

Minimální trvanlivost

18 měsíců od data výroby

BALENÍ

400 ml, 750 ml, 2,5 l

Výnosnost

Do 20m2 při jednom nanášení v závislosti na použitém dřeva

BARVY

bezbarvá verze + 14 hotových barev

Limit obsahu VOC: (kat.A/e/SB)400g/l (2010), výrobek obsahuje max. 400 g/l.

NORMY, ZKOUŠKY A TESTY

PN-C-81753: 2002 druh A

BOZP A Protipožární OCHRANA

BEZPEČNOST: Obsahuje: uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, iso-alkany, cyklické, <2% arom. Hořlavá kapalina a páry. Může způsobit ospalost a závratě. Opakované vystavení účinkům přípravku může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Udržujte mimo dosah dětí. Udržujte v bezpečné vzdálenosti od zdrojů tepla, horkých povrchů, zdrojů jiskření, otevřeného ohně a jiných zdrojů ohně. Nekuřte. Vyhněte se vdechování. Používejte výhradně ve venkovních prostorech nebo dobře větraných vnitřních prostorech. V případě nutnosti se zkontaktujte s toxikologickým centrem nebo lékařem. Obsah / obal segregujte v souladu s regionálními předpisy. Obsahuje tukové kyseliny, rozvětvené C6-19, sůl kobaltu, oxim butan-2. Může vyvolat alergickou reakci
Skladovací teplota od +5 ° C do +30 ° C.



UN1263

POZOR!

Informace obsažené v listu jsou určeny k zajištění optimálního využití výrobku, nejsou však základem pro právní odpovědnost Výrobce, protože podmínky výkonu jsou mimo jeho kontrolu. Jakýkoliv zásah do složení výrobku je nepřijatelný a může výrazně snížit kvalitu použitého materiálu. V případě kombinování s produkty jiných Výrobců neneseme jakoukoliv zodpovědnost. Výše uvedené informace byly zpřístupněny v dobré víře, podle aktuálního stavu znalostí a praktických zkušeností. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu obsahu v dalších vydáních bez předchozího upozornění příjemců.