

Exterior Wood Varnish

NEŽLOUTNOUCÍ RYCHLESCHNOUCÍ LAK CHRÁNÍ PŘED UV ZÁŘENÍM A POVĚTRNOSTNÍMI VLIVY

POPIS PRODUKTU

Voděodolná, mikroporézní, UV záření odolná bezbarvá ochrana dřeva v exteriéru. Jedinečný polymerový systém poskytuje hedvábně saténový povrch a zvýrazňuje přirozenou kresbu dřeva. Je vhodný pro použití na měkké i tvrdé dřevo v exteriéru. Poskytuje vysokou úroveň odolnosti proti UV záření, vodotěsnosti a konzervaci. Čirý akrylátový hybridní nátěr speciálně vyvinutý pro ochranu dřeva v exteriéru proti poškození ultrafialovým zářením a deštěm s odolným saténovým povrchem.

Odolný proti vodě, skvrnám, teplu a paropropustný.

K dostání v saténovém a matném provedení. Chcete-li dosáhnout matného povrchu, naneste 3 vrstvy saténového laku a teprve poté finální vrstvu matného laku.

PŘÍPRAVA POVRCHU

Ujistěte se, že povrch, který má být natřen, je čistý a zbavený mastnoty, vosku nebo leštidla. Vnější dřevěné povrchy by měly mít vždy sklon 9 stupňů, aby voda mohla odtékat a nehromadila se ve spárách. Je důležité, aby byl z povrchu před nátěrem odstraněn olej (mastné dřevo, např. teak, iroko, palisandr), jinak by to mohlo způsobit problém s přilnavostí, proto naneste na hadřík trochu technického lihu a poté povrch dobře otřete. Důležité je hadříkem otáčet. Polyvine nedoporučuje používat lakový benzín, při použití systémů na vodní bázi může zanechat na dřevě mastné zbytky, proto je lepší denaturovaný líh. U velmi mastného a odolného dřeva, jako je Iroko, může být nutné použít nitrocelulóзовé ředidlo.

APLIKACE

Obecné údaje o přípravě povrchů

Nové dřevo by se mělo před zahájením montáže nechat důkladně vyschnout. Pokud je dřevo syrové nebo bylo tlakově ošetřeno, nechte je před nátěrem vyschnout (pod 18 % vlhkosti).

Distributor pro ČR
Marido Solutions s.r.o.
Nové sady 988/2, 602 00
Brno, Czech Republic
TEL.: +420 792 766 569
EMAIL info@cleaning-shop.cz
WEB: www.cleaning-shop.cz

Výrobce
Polyvine Ltd.
Vine House, Cheddar Business Park
Wedmore Road, Cheddar
BS27 3EB United Kingdom
WEB: www.polyvine.com

Nové a zašlé dřevo

Nové dřevo může být znečištěno při přípravě nebo ve strojírenské dílně. Zašlé dřevo může mít kontaminanty již na povrchu. Všechny nečistoty a zvednuté chlupy dřeva z povrchu odstranit broušením, doporučená zrnitost 80/120 pro svislé povrchy, zrnitost 60/80 pro vodorovné povrchy.

Neodstraněné houby, pyl nebo výtrusy zachycené pod bezbarvým lakem změní při působení vlhkosti barvu povrchu dřeva. Při podezření na kontaminaci ošetřete dřevo patentovaným konzervačním přípravkem podle doporučení výrobce.

Dříve natřené dřevo

Starý nátěr zcela odstraňte brusným papírem zrnitosti 60/80. Ujistěte se, že je povrch suchý, čistý a zbavený prachu, postupujte podle pokynů pro nové a zašlé dřevo.

Před nátěrem

Vyplňte všechny spáry, praskliny a otvory po hřebících kvalitním polyuretanovým nebo akrylátovým tmelem ještě před nátěrem.

Nátěr

Lak Exterior Wood Varnish nanášejte hojně kvalitním syntetickým štětcem ve směru vláken, udržujte vrstvu mokrou. Mezi jednotlivými vrstvami ponechte 4 hodiny Nejlepší teplota při aplikaci 10°C až 30°C. Nenanášejte na přímém slunečním světle nebo při hrozcím dešti. Nasyťte lakem čelní řez. Bezbarvý nátěr na dřevo v exteriéru obsahuje sofistikovaný systém UV filtrů, tento systém maximálně chrání, když tloušťka suchého filmu dosáhne 100 mikronů. Velkorysé 3 nátěry anebo 4 standardní nátěry. Okna, dveře a nábytek v exteriéru, obsahují velké množství spár a čelních řezů. Pro zajištění maximální životnosti a zamezení odchlípnutí nátěru by měly být provedeny následující postupy. Naneste nátěr na všechny povrchy, vnitřní i vnější a všechny hrany. Otvory, spáry a čelní řez bohatě napusťte bezbarvým nátěrem, podle potřeby vyplňte kvalitním tmelem.

Upozornění

Před zahájením práce vždy naneste na zkušební plochu. Při aplikaci při vysokých teplotách nebo na přímém slunci je třeba dbát zvýšené opatrnosti, protože to ovlivňuje dobu schnutí. Neaplikujte, pokud hrozí déšť. Životnost nátěru se sníží na vodorovných plochách a tam, kde je nátěr v kontaktu se zemí nebo s kalužemi vody.

Distributor pro ČR

Marido Solutions s.r.o.

Nové sady 988/2, 602 00

Brno, Czech Republic

TEL.: +420 792 766 569

EMAIL info@cleaning-shop.cz

WEB: www.cleaning-shop.cz

Výrobce

Polyvine Ltd.

Vine House, Cheddar Business Park

Wedmore Road, Cheddar

BS27 3EB United Kingdom

WEB: www.polyvine.com

Upozornění

Dub

Rustikálnost dřeva dubu způsobuje narušení filmu. Laky jsou při vnějším nanášení na dub náchylné k selhání. Proto je nutné, aby se před nanesením dalších vrstev nátěru vyplnila struktura lakem. Dub není tak odolný vůči povětrnostním vlivům jako masné tvrdé dřevo, a proto potřebuje při použití v exteriéru lepší ochranu. Velké otevřené póry tento problém ještě zhoršují a umožňují pronikání vody. Na každém kusu dřeva se pravděpodobně vyskytují spory plísně s modrou skvrnou, které se aktivují působením vlhkosti. Dalším problémem dubu je vysoký obsah tříslovin, které mohou být při nedostatečném utěsnění vyplaveny vodou (deštěm) ze dřeva a zanechat na okolních plochách (cihly, terasa atd.) skvrnitou barvu a skvrny.

Velmi důležitá je předúprava na správnou vlhkost. Pokud je vlhkost dubu mimo rozmezí 12-20 %, dochází při rychlých povětrnostních změnách k nadměrnému pnutí. Dřevo se může rozštěpit a nátěrová vrstva se také může rozštěpit, čímž se obnaží holé dřevo, což umožní pronikání vody a rychlé poškození nátěru.

Pokud k tomu dojde, je třeba okamžitě provést nápravná opatření, aby se zabránilo znečištění dřeva povětrnostními vlivy. Vyčistěte povrch a znovu naneste dostatečné množství nátěrů stejným nátěrovým přípravkem, aby se trhliny/praskliny vyplnily. U nevyzrálého dubu nelze zaručit neporušenost nátěru.

Ochrana dubu

Polyvine doporučuje olej na dřevo do exteriéru a interiéru.

Upozornění

Intenzivní působení slunečního záření způsobuje postupné blednutí barvy dřeva. V těchto oblastech se doporučuje použít předběžnou úpravu barvou Polyvine Wood Colour, která zvýrazní barvu dřeva a zabrání jeho vyblednutí. Při aplikaci na měkké dřevo, bude pryskyřice skrz suky a pryskyřičné kapsy prosakovat.

Distributor pro ČR

Marido Solutions s.r.o.

Nové sady 988/2, 602 00

Brno, Czech Republic

TEL.: +420 792 766 569

EMAIL info@cleaning-shop.cz

WEB: www.cleaning-shop.cz

Výrobce

Polyvine Ltd.

Vine House, Cheddar Business Park

Wedmore Road, Cheddar

BS27 3EB United Kingdom

WEB: www.polyvine.com

ÚDRŽBA

Každoročně kontrolujte známky opotřebení nebo poškození. Povrch důkladně omyjte očistěte. Na více náchylných místech by se měl každý 1-3 roky nanést udržovací nátěr, na méně exponovaných nebo chráněných místech by se měl nanášet nátěr po 3-4 letech.

SPOTŘEBA

Krytí cca 10-20 m² na litr.

ČIŠTĚNÍ

Veškeré použité vybavení vyčistěte hned po aplikaci a to před zaschnutím laku. Z nástrojů odstraňte přebytečné množství laku vlhkým hadříkem a následně vše umyjte mýdlovou vodou. Pokud chcete odstranit již zaschlý lak, musíte použít odstraňovač laků a nátěrů.

Finální vzhled nátěru: Satén, Matný

Čas schnutí: přibližně 1-2 hodiny při 20 °C

Doba vytvrzení: přibližně 5 dní při 20 °C

Vlastnost povrchu: Odolný

Nežloutnoucí

BEZ NEBEZPEČÍ POŽÁRU Před použitím, během používání nebo ve vytvrzeném stavu.

ODOLNÝ PROTI: vodě a oděru.

BALENÍ

500ml, 1l, 4l. Plastové nádoby.

SKLADOVÁNÍ

Uchovávejte v neporušených obalech na chladném a suchém místě, daleko od přímého slunečního záření.

Distributor pro ČR
Marido Solutions s.r.o.
Nové sady 988/2, 602 00
Brno, Czech Republic
TEL.: +420 792 766 569
EMAIL info@cleaning-shop.cz
WEB: www.cleaning-shop.cz

Výrobce
Polyvine Ltd.
Vine House, Cheddar Business Park
Wedmore Road, Cheddar
BS27 3EB United Kingdom
WEB: www.polyvine.com

BEZPEČNOST, ZDRAVÍ, ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:

Není nebezpečné. Zajistěte dobrou ventilaci. Uchovávejte mimo dosah dětí. Při kontaktu s očima – okamžitě opláchněte vlažnou vodou. Veškeré použité vybavení čistěte hned po aplikaci, a to před zaschnutím laku. Z nástrojů odstraňte přebytečné množství laku vlhkým hadříkem a následně vše umyjte mýdlovou vodou. Nevyprazdňujte nádoby do kanalizace nebo vodních toků.

APLIKAČNÍ PŘÍRUČKA

Obecně

Povrch dřeva musí být vhodně připraven, čistý, suchý, s odstraněným prachem, nečistotami, voskem a mastnotou. Dřevo by se mělo nechat aklimatizovat na prostředí, ve kterém se bude používat. Před nátěrem by vlhkost neměla překročit 18 %.

Odmastěte všechny odkryté holé dřevěné plochy otřením hadříkem navlhčeným metylalkoholem. Některé druhy dřeva obsahují vysoké množství přírodních extraktivních látek nebo exudátů a některé jehličnaté dřevo může být silně pryskyřičnaté. Pryskyřičné usazeniny by měly být odstraněny škrabkou. Zbylé zbytky odstraňte hadříkem navlhčeným technickým lihem a často měňte lícni stranu hadříku. Před přelakováním nechte rozpouštědlo zcela odpařit.

Důrazně se doporučuje používat ochranu očí i rukou. Nedoporučujeme používat přípravky na izolování suků a uzamykání pryskyřice. Kromě toho je přítomnost suků často zvýrazněna a může dojít ke zhoršení přilnavosti nátěrů. Při vyplňování dbejte na to, abyste používali tmely určené speciálně pro použití se dřevem. Obecné nebo univerzální tmely nejsou vhodné, zejména na venkovních plochách, protože se nedokážou vyrovnat s pohybem dřeva a uvolňují se.

S lazurami a barvami je to podobné jako s náplastmi, můžete jimi zakrýt tyto nečistoty, ale náplast nebude dlouho držet a ani vaše povrchová úprava nebude dlouho přiléhat a nevydrží, pokud ji nanesete na nevhodně nebo špatně připravený povrch. Znečištění je třeba odstranit! Říká se, že 75-95 % úsilí o dosažení dlouhé životnosti nátěru spočívá v přípravě. Kvalitní příprava povrchu, kvalitní povrchová úprava, kvalitní nářadí a kvalitní aplikace jsou čtyři klíčové faktory pro dlouhou životnost nátěrů a povrchových úprav.

Nové a zašlé dřevo

Nové dřevo může být znečištěno při přípravě nebo ve strojírenské dílně. Zašlé dřevo může mít kontaminanty již na povrchu. Všechny nečistoty a zvednuté chlupy dřeva je třeba z

Distributor pro ČR
Marido Solutions s.r.o.
Nové sady 988/2, 602 00
Brno, Czech Republic
TEL.: +420 792 766 569
EMAIL info@cleaning-shop.cz
WEB: www.cleaning-shop.cz

Výrobce
Polyvine Ltd.
Vine House, Cheddar Business Park
Wedmore Road, Cheddar
BS27 3EB United Kingdom
WEB: www.polyvine.com

povrchu odstranit broušením, doporučená zrnitost pro svislé povrchy 80/120, zrnitost 60/80 pro vodorovné povrchy. Neodstraněné houby, pyl nebo spory zachycené pod bezbarvým lakem změní při působení vlhkosti barvu povrchu dřeva. Veškeré dřevo by mělo být ošetřeno patentovaným penetračním přípravkem podle doporučení výrobce. Pokud je považováno za nezbytné povrchové ošetření měkkého a tvrdého dřeva, jako je dřevo třídy trvanlivosti 4 nebo 5 (odkaz na normu ČSN EN 350-2 : 1994), naneste dvě vrstvy patentovaného penetračního přípravku až do důkladného vpravení nátěru, přičemž zvláštní pozornost věnujte čelním řezům, mezi jednotlivými vrstvami ponechte 24 hodin schnutí a před přelakováním. Penetrace musí být před aplikací Exterior Wood Varnish zcela suchá.

Nepoužívejte Polyvine Exterior Wood Varnish na podklady, které byly předem ošetřeny konzervačními prostředky odpuzujícími vodu (syntetické a hydrofobní nátěry). Pokud je to možné, měl by být první nátěr nanesen po celé ploše před upevněním.

Dříve natřené dřevo

Úplně odstraňte starý nátěr pomocí brusného papíru zrnitosti 60/80. Ujistěte se, že je povrch suchý, čistý a zbavený prachu, postupujte podle pokynů pro nové a zašlé dřevo.

Předběžná povrchová úprava

Pronikání vody do dřeva způsobuje skvrny a podporuje růst plísní. Pod bezbarvým lakem se tak, vytvoří nevzhledné skvrny. Před lakováním vyplňte všechny spáry, praskliny a otvory po hřebících kvalitním polyuretanovým nebo akrylátovým tmelem. Zvláštní pozornost věnujte utěsnění míst pro uložení skla (vnitřní falc) tmelem nebo silikonem podle pokynů výrobce tmelu. Vyvarujte se vytváření míst, kde by se mohla hromadit voda, což by podpořilo rozpad případné těsnicí bariéry. Roztahování a smršťování dřeva nebo nesprávná příprava mohou umožnit vniknutí vody do dřeva. Voda se bude pohybovat podél dřeva, čímž změní barvu dřeva a zvedne lak. Poškozená místa by měla být obroušena až na úroveň nového dřeva a znovu natřena.

Povrchová úprava

Lak Exterior Wood Varnish nanášejte hojně kvalitním syntetickým štětcem ve směru vláken, udržujte vrstvu mokrou. Mezi jednotlivými vrstvami nechte uplynout 4 hodiny. Nejlepší teplota při aplikaci 10°C až 30°C. Nenanášejte na přímém slunečním světle nebo při hrozícím dešti. Nasyťte čelní řezy.

Zasklívání

Zadní strany lišt, koncových lišt a vroubků by měly být opatřeny alespoň jednou vrstvou laku na dřevo Exterior Wood Varnish, které mají být opatřeny lakem na Exterior Wood Varnish,

Distributor pro ČR
Marido Solutions s.r.o.
Nové sady 988/2, 602 00
Brno, Czech Republic
TEL.: +420 792 766 569
EMAIL info@cleaning-shop.cz
WEB: www.cleaning-shop.cz

Výrobce
Polyvine Ltd.
Vine House, Cheddar Business Park
Wedmore Road, Cheddar
BS27 3EB United Kingdom
WEB: www.polyvine.com

by měly být zaskleny vhodným těsnicím prostředkem v souladu místními normami. Nedoporučujeme používat tmel s lněným olejem nebo modifikované netvrdnoucí hmoty ve spojení s našimi systémy na ochranu dřeva, protože dlouhodobé vlastnosti těchto hmot jsou horší. Kompatibilitu si ověřte u výrobce příslušného zasklívacího materiálu. Silikonové lazurovací materiály by se měly nanášet až po dokončení dokončovacích nátěrů.

Lak na dřevo v exteriéru obsahuje sofistikovaný systém UV filtrů; tento systém maximálně chrání, když tloušťka suchého filmu dosáhne 100 mikronů. Velkorysé 3 nátěry anebo 4 standardní nátěry. Okna, dveře a nábytek v exteriéru, obsahují velké množství spár a čelních řezů. Aby byla zajištěna maximální životnost a zabránilo se vnikání vody a následnému odlupování nátěru, je třeba provést následující postupy. Naneste nátěr na všechny povrchy, vnitřní i vnější a všechny hrany. Otvory, spáry a čelní řez bohatě napustěte bezbarvým nátěrem, podle potřeby vyplňte kvalitním tmelem.

Distributor pro ČR

Marido Solutions s.r.o.

Nové sady 988/2, 602 00

Brno, Czech Republic

TEL.: +420 792 766 569

EMAIL info@cleaning-shop.cz

WEB: www.cleaning-shop.cz

Výrobce

Polyvine Ltd.

Vine House, Cheddar Business Park

Wedmore Road, Cheddar

BS27 3EB United Kingdom

WEB: www.polyvine.com

Upozornění

Intenzivní působení slunečního záření způsobuje postupné blednutí barvy dřeva. V těchto oblastech se doporučuje použít předběžnou úpravu barvou Polyvine Wood Colour, která zvýrazní barvu dřeva a zabrání jeho vyblednutí. Při aplikaci na měkké dřevo, bude pryskyřice skrz suky a pryskyřičné kapsy prosakovat.

Údržba

Každoročně kontrolujte známky opotřebení nebo poškození. Zvláštní pozornost věnujte tomu, aby byl veškerý těsnicí materiál neporušený a nepropouštěl vodu do dřeva. Povrch důkladně očistěte a omyjte veškerý čisticí roztok. Udržovací nátěr by se měl na exponovaných plochách nanášet jednou za 1 až 3 roky, na méně exponovaných nebo chráněných plochách jednou za 3 až 4 roky.

Informace uvedené v tomto dokumentu jsou dle našeho nejlepšího vědomí. Doporučujeme vám, abyste posoudili před aplikací vhodnost výrobku na zkušební ploše.

Datum vydání: leden 2024 (překlad), leden 2019 (originál)

Distributor pro ČR

Marido Solutions s.r.o.

Nové sady 988/2, 602 00

Brno, Czech Republic

TEL.: +420 792 766 569

EMAIL info@cleaning-shop.cz

WEB: www.cleaning-shop.cz

Výrobce

Polyvine Ltd.

Vine House, Cheddar Business Park

Wedmore Road, Cheddar

BS27 3EB United Kingdom

WEB: www.polyvine.com