



V1042

LIGNOSTOP HOBBY

napouštědlo biocidní ochrana dřeva

Barevné odstíny: Dle aktuální nabídky - bezbarvý a zelený.

Použití: LIGNOSTOP HOBBY je vysoce účinné koncentrované vodouředitelné napouštědlo určené na komplexní biocidní ochranu dřeva proti dřevokazným houbám (včetně dřevomorky), dřevozbarvujícím houbám (zamodrání), plísním, dřevokaznému hmyzu a k ochraně zdiva a omítek proti prorůstání dřevokaznými houbami. LIGNOSTOP HOBBY je určen pro dlouhodobou preventivní ochranu (déle jak 25 let) nového i starého dřeva proti dřevokazným houbám, hmyzu, zamodrání a plísním v interiéru a exteriéru, a současně má i likvidační (sanační) účinnost proti houbám a plísním. Pro dřevo v interiéru (tř. 1, 2) zajišťuje trvalou ochranu (po dobu životnosti stavby). Všechny vysoce účinné chemické sloučeniny se již po částečném zaschnutí (cca 2 hod.) ve dřevu 100% zafixují a jsou poté vodou nevyluhovatelé. To znamená, že ošetřené dřevo může být při skladování nebo montáži vystaveno dešti a přitom se biocidní účinnost nemění. LIGNOSTOP HOBBY se používá i samostatně - především barevná (zelená) varianta, např. na ochranu krovů, střech a konstrukcí dřevostaveb. Bezbarvá varianta je určena především jako biocidní napouštědlo pod vodouředitelné nebo syntetické nátěrové hmoty, včetně bezbarvých laků a transparentních lazur (nezpůsobuje zažloutnutí povrchu dřeva). LIGNOSTOP HOBBY slouží pro preventivní i sanační ochranu dřeva a materiálů na jeho bázi v interiéru (tř. 1, 2), v exteriéru (tř. 3), s označením dle ČSN 49 0600-1: F_B, B, P, I_P, 1, 2, 3, SP. LIGNOSTOP HOBBY nesmí být používán na ochranu dřevěných hraček a dřeva přicházejícího do styku s potravinami, krmivem a pitnou vodou.

Výrobek je biocidním přípravkem určeným pro ochranu dřeva, který je klasifikován v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008. **Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.**

Přednosti výrobku:

- **komplexní ochrana** - proti dřevokazným houbám, hmyzu, zabarvení a plísním
- **likvidace (sanace)** - dřevokazných hub a plísní v již napadeném dřevě
- **vysoká účinnost** - vodouředitelný koncentrát, kdy 1 litr ochrání až 25 m²
- **vodou nevyluhovatelý** - 100% fixace ve dřevě, dřevo může zmoknout
- **dlouhodobá ochrana nového i starého dřeva** - v interiéru po celou životnost stavby
- **ochrana zdiva a omítek** - proti prorůstání dřevokaznými houbami
- **cenová dostupnost** - nízké náklady na ošetření 1m² plochy dřeva
- **stejné dávkování pro interiéru i exteriéru**

Ochrana dřeva: Aplikaci lze provádět štětcem, válečkem, máčením, postřikem a tlakovou impregnací při teplotě 8-30 °C. Před použitím se LIGNOSTOP HOBBY ředí čistou vodou, lze také použít technický líc (šetrnější ke dřevu). Jeden litr LIGNOSTOPu HOBBY ochrání plochu až 25 m².

Dřevo před ošetřením musí být zbaveno všech nečistot, zbytků kůry, případně starých nátěrů a nesmí být také na povrchu mokré (např. po dešti). Při nátěru, postřiku nebo máčení dřevo nasákne do svého povrchu jen omezené množství aplikačního roztoku (ARD - Aplikační Roztok pro Dřevo). Toto množství je závislé zejména na vlhkosti ošetřovaného dřeva. Čím je dřevo vlhčí, tím hůře saje aplikační roztok (ARD). Při ošetření dřeva proti biotickým škůdcům dbejte vždy na správné provedení.

Ochranu dřeva zajišťují účinné látky obsažené v aplikačním roztoku (ARD) a množství těchto účinných látek určuje ředění LIGNOSTOPu HOBBY (koncentrátu) vodou, zde 1:4 = 20% aplikační roztok (ARD). Ochrana dřeva je provedena správně (deklarovaná komplexní a dlouhodobá ochrana) - pokud jste dodrželi doporučené minimální množství aplikačního roztoku (ARD) 200 ml na 1m² dřeva (tedy 40 ml koncentrovaného LIGNOSTOPu HOBBY na 1 m² plochy). Nedodržení těchto minimálních množství již deklarovanou ochranu nezajistí, a dřevo není komplexně chráněno). Minimální dávkování je stejné pro interiér (tř. 1, 2) i exteriér (tř. 3) a je již uváděných 200 ml ARD na 1 m². Takto ošetřené dřevo má v interiéru (tř. 1, 2) zajištěno trvalou ochranu (po dobu životnosti stavby).

Ochranu dřeva nátěrem nebo postřikem doporučujeme provádět nejlépe 2x, ale vždy s ohledem na jeho savost - hrubost povrchu, (hrubý povrch 1-2x a hladký povrch 2x). Aby došlo k řádnému smočení povrchu dřeva, natírejte roztok plným štětcem. Druhý (další) nátěr se provádí vždy až po zaschnutí předchozího nátěru (podle venkovní teploty za 4 až 12 hod). Bezbarvá varianta je určena jako biocidní napouštědlo pod vodouředitelné nebo syntetické nátěrové hmoty. Případná finální - ochranná vrstva (lak, lazura, barva) se aplikuje vždy až po řádném zaschnutí ARD (24 až 48 hod).

Pro exteriérové využití (tř. 3) je nutné ošetřené dřevo opatřit vhodným finálním nátěrem (lak, lazura, barva) pro zabránění vzniku trhlin. V exteriéru je potřeba provádět kontrolu každých cca 5 let a ošetřit nově vzniklé trhliny. Případné další finální nátěry (lakem, lazurou, barvou) je možno provádět nejdříve po 2 dnech po aplikaci ARD.

Orientační příjem aplikačního roztoku (ARD) u jehličnatého dřeva (25-30% vlhkosti) při nátěru nebo postřiku.

vrstva	povrch	úprava	příjem ARD	počet vrstev - nátěrů
1. vrstva	hrubý	z pily (neupraven)	160 - 200 ml/m ²	1-2x / min. 200 ml/m ²
	hladký	hoblovaný	110 - 150 ml/m ²	2x / min. 200 ml/m ²
2. vrstva	hrubý	z pily (neupraven)	90 - 120 ml/m ²	
	hladký	hoblovaný	60 - 90 ml/m ²	

Ředění a spotřeba V1042 (koncentrátu) a aplikačního roztoku ARD

DŘEVO	ochrana	způsob aplikace	délka aplikace	ředění vodou	min. příjem koncentrátu	min. příjem ARD	počet aplikací, doba účinnosti
INTERIÉR	tř. 1, 2	nátěr, postřik, máčení	máčení 8 hod	1:4	40 g/m ² (40 ml/m ²)	200 ml/m ²	1-2x trvalá účinnost
EXTERIÉR	tř. 3	nátěr, postřik, máčení	máčení 8 hod	1:4	40 g/m ² (40 ml/m ²)	200 ml/m ²	2x, překrytí ochranným nátěrem
EXTERIÉR	tř. 3*	dlouhodobé máčení	24 hod	1:9	2 kg/m ³ (2 l/m ³)	*20 kg/m ³	překrytí ochranným nátěrem

*) kg/m³ ... dle skutečnosti - množství přípravku v kg v proimpregnovaném objemu dřeva m³ - hloubka průniku (3-6 mm) x plocha dřeva (platí pro hloubkové aplikace - dlouhodobé máčení, tlaková impregnace)

Ochrana zdiva a omítek (napadeného dřevokaznými houbami): Aplikaci lze provádět štětcem, válečkem, postřikem při teplotě 8-30 °C. Před použitím se LIGNOSTOP HOBBY ředí čistou vodou. Jeden litr LIGNOSTOPu HOBBY ochrání plochu až 15 m².

Při nátěru nebo postřiku nasákne zdivo (omítka) do svého povrchu jen omezené množství aplikačního roztoku (ARZ - Aplikační Roztok pro Zdivo). Toto množství je závislé zejména na vlhkosti ošetřovaného zdiva. Čím je zdivo vlhčí, tím hůře saje aplikační roztok (ARZ), a před ošetřením nesmí být zdivo na povrchu mokré (např. po dešti).

Ochranu zdiva zajišťují účinné látky v aplikačním roztoku (ARZ), který vznikne ředěním LIGNOSTOPu HOBBY (koncentrátu) vodou 1:2 = 33% aplikační roztok (ARZ). Doporučené minimální množství aplikačního roztoku (ARZ) je 200 ml na 1m² zdiva (tedy min. 67 ml koncentrovaného LIGNOSTOPu HOBBY na 1m² plochy).

Zdivo napadené dřevokaznými houbami a jeho nejbližší okolí řádně smočte aplikačním roztokem ARZ (min. 200 ml/m²), nechte působit cca 1 hodinu, a pak ještě za mokra odstraňte, po zaschnutí znovu ošetřete ARZ.

Ředění a spotřeba V1042 (koncentrátu) a aplikačního roztoku ARZ

ZDIVO	způsob aplikace	délka aplikace	ředění vodou	min. příjem koncentrátu	min. příjem ARZ	počet aplikací, doba účinnosti
INTERIÉR	nátěr, postřik	min. 1 hod.	1:2	67 g/m ² (67 ml/m ²)	200 ml/m ²	2x dlouhodobá
EXTERIÉR	nátěr, postřik	min. 1 hod.	1:2	67 g/m ² (67 ml/m ²)	200 ml/m ²	2x dlouhodobá

Ředidlo: čistá voda, lze také použít technický líh

Vlastnosti ochranného prostředku:

Zápach charakteristický

Hustota

Zasychání pod nátěr (podle podmínek)

mandlový

1,00-1,10 g/cm³

48 hodin

Vydatnost: 1 litr ošetří až 25 m² dřeva.

Balení: Dle aktuální nabídky

Skladovatelnost: : přípravek se skladuje v původních obalech odděleně od potravin, nápojů a krmiv při teplotě od +2 °C do + 35 °C. Chraňte před mrazem!

Zneškodňování: Odstraňte obsah/obal dle pokynů výrobce nebo osoby oprávněné k nakládání s odpady. Používejte biocidy bezpečně. Obal likvidujte jako nebezpečný odpad. Zákaz opakovaného použití obalu.

Klasifikace výrobku: Výrobek je klasifikován jako nebezpečný dle nařízení (ES) č.1272/2008.

Signální slovo: **varování**



Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Obsahuje propiconazole (ISO), 3-Jód-2-propinyl-butytkarbamát (IPBC). Může vyvolat alergickou reakci.

Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

Výhradní dodavatel: COLORLAK, a.s., Tovární 1076, 686 03 Staré Město

„Uživatel nese odpovědnost za správné použití nátěrových hmot, případně za skladbu a správnou aplikaci nátěrového systému, tj. vždy musí zvážit všechny okolnosti - podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy.

Reklamací barevných odstínů uznáváme pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního nátěru dle závazného technologického postupu na malé ploše, který byl postoupen k reklamaci. Na případné reklamace uplatňované po spotřebování výrobku nebude brán zřetel. Výrobce COLORLAK, a.s. si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.“

„Technická doporučení v tomto katalogovém listě uvedená jsou vydávána na základě našich zkušeností a nejlepších vědomostí o současném stavu ve vědě a praxi, nejsou závazná a nezakládají žádné vedlejší povinnosti mimo kupní smlouvy.“

Marketing, 2/2018