



V1052 LIGNOSTOP HOBBY biocidní ochrana dřeva

přípravek určený k dlouhodobé, preventivní ochraně stavebního dřeva před napadením plísněmi, dřevokaznými houbami a hmyzem

Barevné odstíny:

Dle aktuální nabídky, bezbarvý a zelený. Bezbarvá varianta nemění vzhled ošetřeného dřeva.

Použití:

LIGNOSTOP HOBBY je vysoce účinné koncentrované vodouředitelné napouštědlo určené k dlouhodobé komplexní preventivní ochraně stavebního dřeva před napadením plísněmi, dřevokaznými houbami (včetně dřevomorky domácí), a dřevokazným hmyzem (např. tesařík krovový, červotoč).

LIGNOSTOP HOBBY je určen pro dlouhodobou preventivní ochranu nového i starého dřeva proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním v interiéru a exteriéru. Pro dřevo v interiéru (tř. 1, 2) zajišťuje trvalou ochranu (po dobu životnosti stavby). Všechny vysoce účinné chemické sloučeniny se již po zaschnutí (cca 3 hod.) ve dřevu 100 % zafixují a jsou poté vodou nevytlačitelné. LIGNOSTOP HOBBY se používá i samostatně (interiér) - především barevná (zelená) varianta, např. na ochranu krovů, dřevěných prvků střech a konstrukcí dřevostaveb. Bezbarvá varianta je určena jako biocidní napouštědlo pod vodouředitelné nebo syntetické (rozpuštědlové) nátěrové hmoty, včetně bezbarvých laků a transparentních lazur (nemění vzhled ošetřeného dřeva).

Naředěný výrobek (aplikační roztok) vsakuje hluboce do dřeva, nevytváří na povrchu vrstvu a ošetřené dřevo nezapáchá.

LIGNOSTOP HOBBY slouží pro preventivní ochranu dřeva v interiéru (tř. 1, 2), v exteriéru (tř. 3), s označením dle ČSN 49 0600-1: F_B, P, I_P, 1, 2, 3, S.

LIGNOSTOP HOBBY nesmí být používán na ochranu dřevěných hraček a dřeva přicházejícího do styku s potravinami, krmivem a pitnou vodou.

Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Oblast použití:

Povrchové ošetření dřevěných střešních konstrukcí, obkladů, podlah, konstrukčních dřevěných dílů, štítů, dřevostaveb, venkovních podhledů, zahradních staveb, pergol, dřevěných plotů apod.

Přednosti výrobku:

- **komplexní ochrana, prevence proti dřevokaznému hmyzu a houbám, proti plísním**
- **vysoká účinnost, vodouředitelný koncentrát, kdy 1 litr (kg) ochrání až 25 m²**
- **dlouhodobá ochrana nového i starého dřeva, v interiéru po celou životnost stavby**
- **cenová dostupnost, nízké náklady na ošetření 1 m² plochy dřeva**
- **po ošetření dřevo nezapáchá**
- **bezbarvá varianta nemění vzhled ošetřovaného dřeva, vhodná pod laky a lazury**

Ochrana dřeva, aplikace:

Aplikaci lze provádět štětcem, válečkem, máčením a postřikem při teplotě +5 až 30 °C. Optimální teplota pro aplikaci je 20 až 30 °C, kdy se přípravek ve dřevě fixuje do tří hodin. Při nižší teplotě (5 °C až 19 °C) se doba fixace úměrně prodlužuje až na 24 hodin.

Podklad musí být suchý, čistý, bez prachu a volných částí, zbavený kůry, lýka a starých nátěrů, aby mohl přípravek proniknout do dřeva. Nelze aplikovat na mokré nebo promrzlý podklad.

Při práci větrejte pracoviště, při postřiku použijte respirátor. Použité nářadí nutno ihned po aplikaci umýt vodou.

Před použitím se LIGNOSTOP HOBBY promíchá a podle zvolené aplikace se ředí čistou vodou na aplikační roztok (AR). Ochranu dřeva zajišťují účinné látky obsažené v aplikačním roztoku (AR) a množství těchto účinných látek určuje ředění LIGNOSTOPU HOBBY (koncentrátu) vodou.

Pro nátěr (štětec, váleček) a postřik je ředění LIGNOSTOPU HOBBY 1:4 (20% aplikační roztok, AR), tedy 1 litr (kg) prostředku se ředí 4 litry vody.

Ochrana pro interiér (tř. 1, 2), ochrana dřeva je provedena správně (deklarovaná dlouhodobá ochrana, po celou dobu životnosti stavby), pokud jste dodrželi minimální množství aplikačního roztoku (AR) 200 ml na 1 m² dřeva (tedy min. 40 ml (g) koncentrovaného LIGNOSTOPU HOBBY na 1 m² plochy). Vydatnost je zde 25 m² z jednoho litru (kg) prostředku.

Ochrana pro exteriér (tř. 3) ochrana dřeva je provedena správně (deklarovaná ochrana po dobu min. 10 let), pokud jste dodrželi minimální množství aplikačního roztoku (AR) 375 ml na 1 m² dřeva (tedy min. 75 ml (g) koncentrovaného LIGNOSTOPU HOBBY na 1 m² plochy). Vydatnost je až 13 m² z jednoho litru (kg) prostředku.

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 3 až 24 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 AR (24 až 48 hod. od poslední aplikace podle teploty prostředí).

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 10 let a ošetřit nově vzniklé trhliny. Potřebné finální nátěry (lakem, lazurou, barvou) je možno provádět nejdříve po 2 dnech po aplikaci AR vždy až po řádném zaschnutí AR (24 až 48 hod. od poslední aplikace podle teploty prostředí).

Ochrana pro interiér (tř. 1, 2),

Pro máčení pro interiér je ředění LIGNOSTOPU HOBBY doporučeno 1:9 (10% aplikační roztok, AR), tedy 1 litr (kg) prostředku se ředí 9 litry vody.

Ochrana dřeva máčením je provedena správně (deklarovaná dlouhodobá ochrana, po celou dobu životnosti stavby), pokud jste dodrželi minimální množství aplikačního roztoku (AR) 400 ml na 1 m² dřeva (tedy min. 40 ml (g) koncentrovaného LIGNOSTOPU HOBBY na 1 m² plochy). Vydatnost je zde 25 m² z jednoho litru (kg) prostředku. Doba máčení pro dosažení požadované ochrany je cca 1 hod.

Ochrana pro exteriér (tř. 3),

Pro máčení pro exteriér je ředění LIGNOSTOPU HOBBY doporučeno 1:4 (20 % aplikační roztok, AR), tedy 1 litr (kg) prostředku se ředí 9 litry vody.

Ochrana dřeva máčením je provedena správně (deklarovaná ochrana po dobu min. 10 let), pokud jste dodrželi minimální množství aplikačního roztoku (AR) 375 ml na 1 m² dřeva (tedy min. 75 ml (g) koncentrovaného LIGNOSTOPU HOBBY na 1 m² plochy). Vydatnost je až 13 m² z jednoho litru (kg) prostředku. Doba máčení pro dosažení požadované ochrany je cca -1 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 10 let a ošetřit nově vzniklé trhliny. Potřebné finální nátěry (lakem, lazurou, barvou) je možno provádět vždy až po řádném zaschnutí

Orientační příjem aplikačního roztoku (AR), jehličnaté dřevo (20-40% vlhkosti) při nátěru nebo postřiku.

vrstva	povrch	úprava	příjem AR	počet vrstev / nátěrů
1. vrstva	hrubý	z pily (neupraven)	160-200 ml/m ²	interiér 1-2x / min. 200 ml/m ²
	hladký	hoblovaný	110-150 ml/m ²	exteriér 2-3x / min. 375 ml/m ²
2 (3). vrstva	hrubý	z pily (neupraven)	90-120 ml/m ²	

	hladký	hoblovaný	60-90 ml/m ²	
--	--------	-----------	-------------------------	--

Ředění a spotřeba V1052 (koncentrátu) a aplikačního roztoku AR.

	ochrana	způsob aplikace	délka aplikace	ředění vodou	min. příjem koncentrátu	min. příjem AR	počet aplikací, doba účinnosti
INTERIÉR	tř. 1, 2	nátěr, postřik		1:4	40 g/m ² (40 ml/m ²)	200 ml/m ²	1-2x trvalá účinnost
INTERIÉR	tř. 1, 2	máčení	1 hod	1:9	40 g/m ² (40 ml/m ²)	400 ml/m ²	trvalá účinnost
EXTERIÉR	tř. 3	nátěr, postřik		1:4	75 g/m ² (75 ml/m ²)	375 ml/m ²	2-3x, překrytí ochranným nátěrem
EXTERIÉR	tř. 3	máčení	1hod	1:4	75 g/m ² (75 ml/m ²)	375 ml/m ²	překrytí ochranným nátěrem

Ředění:

Čistá voda, poměr ředění i podmínky jsou uvedeny v kapitole „Ochrana dřeva, aplikace“.

Vlastnosti ochranného prostředku:

Hustota (při 20 °C)

1,00-1,02 g/cm³

Hodnota pH (při 20 °C)

2,1-3,1

Zasychání pod nátěr (podle podmínek)

min. 24 hodin

Vydatnost:

1 litr (kg) ošetří až 25 m² dřeva v interiéru (např. krovy) nebo 13 m² dřeva v exteriéru.

Spotřeba:

Minimální účinný nátěr přípravku je 40 g/m² dřeva v interiéru nebo 75 g/m² dřeva v exteriéru.

Balení:

Dle aktuální nabídky

Životnost provedené ochrany:

Nedojde-li k mechanickému narušení povrchu ošetřeného dřeva, je životnost v interiéru časově neomezená (doporučené provedení prohlídky, event. opakované ošetření po 20 letech), v exteriéru s krycím nátěrem 10 let (následně provést kontrolu a případně opakovat ošetření).

Skladování:

Skladovat v originálních, dobře uzavřených obalech. Skladovat v suchých a proti povětrnostním vlivům chráněných prostorách se zajištěním proti možným únikům směsi do okolí a proti vstupu nepovolaných osob. Neskladovat na přímém slunečním světle a v blízkosti tepelných zdrojů. Skladovat odděleně od potravin, nápojů, krmiv. Teplota skladování je -15 až +30 °C.

Kompatibilita s jinými produkty:

Přípravek není určen k míchání s jinými produkty. Nedoporučuje se míchat přípravek s jiným výrobkem ani ve formě pracovních roztoků, pokud jejich kompatibilita nebyla předem ověřena a potvrzena výrobcem.

Zneškodňování:

Odstraňte obsah/obal dle pokynů výrobce nebo osoby oprávněné k nakládání s odpady. Používejte biocidy bezpečně. Kontaminovaný obal a absorpční materiál použitý pro sanaci likvidujte jako nebezpečný odpad. Zákaz opakovaného použití obalu.

Klasifikace výrobku:

Signální slovo: **nebezpečí**

**H věty:**

H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
------	---

H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
------	--

Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

Výrobce:

BOCHEMIE a.s., Tovární 319, 735 81 Bohumín, ČR, tel.: +420 596 091 111, www.bochemie.cz

Distributor:

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.

Reklamaci 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, 6/2026

