



**Zafixujte** přirozenou  
**krásu dřeva**



**Lignofix®**

osvědčená kosmetika dřeva

# Lignofix®

osvědčená kosmetika dřeva

Zafixujte přirozenou krásu dřeva, aby bylo schopno dlouhodobě splňovat estetické a užité vlastnosti.

## FAKTORY OHROŽUJÍCÍ DŘEVO JSOU:

**Vlhkost** (kapalná i plynná forma) – rozdílná napětí na mokrému povrchu a uvnitř dřevní hmoty zapříčiňují praskání a sesychání, zvýšená vlhkost podporuje růst dřevokazných hub a plísni

**Fotooxidace** – při vzájemném působení kyslíku a UV záření dřevo šedne a je povrchově křehké

**Biotičti škůdci** (plísňe, houby, dřevokazný hmyz) – dřevo napadené těmito škůdci ztrácí svou pevnost, statické i izolační vlastnosti a mění vzhled

**Další činitelé** – extrémní teploty (teplo, mráz), emise, kouř, kyselé deště nebo soli

## KOSMETIKA DŘEVA:



**Impregnace** prevence a likvidace biotického poškození



**Lazury** nátěry tvořící poloprůsvitný film



**Emaily** nátěry tvořící neprůhledný film



**Laky** nátěry tvořící bezbarvý film



**Oleje** oživení přirozeného vzhledu dřeva



**Vosky** ochrana před vodou a zašpiněním



**Lepidla** lepidla na dřevo kategorie D3 a D4, prenová lepidla

Proti plísňím a dalším dřevokazným škůdcům ochrání vaše dřevo **biocidní přípravky Lignofix.**

At' už jde o prevenci nebo likvidaci, vaše dřevo zůstane krásné na dlouhá léta.

Tato brožura má pouze obecný informační charakter, prostudujte pečlivě technický a bezpečnostní list k výrobku.

[illegible]

## IMPREGNACE

Biotické poškození dřeva způsobuje dřevokazný hmyz, dřevozbarvující a dřevokazné houby a plísňe. Dřevo napadené těmito škůdci ztrácí svou pevnost, statické i izolační vlastnosti a mění vzhled. Při větším napadení dřeva dochází až k jeho úplné destrukci.

## UPOZORNĚNÍ

Připravky nejsou vhodné pro ochranu dřeva do třídy ohrožení 4 ani k ošetření dřeva na výrobu dětského nábytku a hraček, mohou též způsobit změnu barvy dřeva, proto vyzkoušejte předem na skrytém místě.

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

Pokud chcete instalovat podstřešní fólie, parozábrany nebo difuzní membrány ve styku s chemicky impregnovanou konstrukcí, přečtěte si pozorně aplikační návod výrobce fólií.

### VÝKLAD POJMŮ:

**I<sub>p</sub>** preventivní účinnost proti dřevokaznému hmyzu

**F<sub>B</sub>** preventivní účinnost proti houbám třídy Basidiomycetes

**P** preventivní účinnost proti plísním

**B** preventivní účinnost proti dřevozbarvujícím houbám

**D** účinnost proti povětrnosti byla ověřena polní zkouškou

**S** povrchový způsob aplikace

**SP** povrchový i hloubkový způsob aplikace

## TŘÍDY OHROŽENÍ

**Třída ohrožení 1:** Dřevo nebo materiál na jeho bázi je pod střechou, zcela chráněno před povětrností, nevystavené působení vlhkosti. Vlhkost dřeva nikdy nepřevyší 20 %.

**Trída ohrožení 2:** Dřevo nebo materiál na jeho bázi je pod střechou, zcela chráněno před povětrností, ale vysoká vlhkost okolního prostředí může vést k občasnému (ne trvalému) zvýšení vlhkosti nad 20 %.

**Třída ohrožení 3:** Dřevo nebo materiál na jeho bázi je nezakryto střechou, ale bez styku se zemí. Dřevo je buď nepřetržitě vystaveno působení povětrnosti, nebo je i proti ní chráněno, ale je vystaveno opakovaně zvýšené vlhkosti nad 20 %.

**Třída ohrožení 4:** Dřevo nebo materiál na jeho bázi je ve styku se zemí nebo sladkou vodou a vystaveno působení vlhkosti. Vlhkost dřeva je trvale vyšší než 20 %.

## ŘEDĚNÍ

Příklad ředění koncentrátu na aplikační roztok 1:9, to znamená jeden díl impregnace a devět dílů vody.



# Lignofix E-PROFI

## Lignofix EFEKT



adulticidní protiplišňový fungicidní proti dřevozbarvujícím houbám

### POSTUP PŘI OŠETŘENÍ NOVÉHO DŘEVA:

- Povrch dřeva zbavíme zbytků kůry, lýka, pilin a případných dalších nečistot. Hoblované dřevo přebrousíme po letech.
- Koncentrát naředíme dle údajů na etiketě. Důležité je dodržení předepsaného ředění koncentráту!
- !!! Přidáme-li méně vody než je odzkoušeno, neproniknou účinné látky do dřeva a vzniklý film na povrchu dřeva znemožní další povrchové úpravy.
- Předepsaná teplota podkladu od +5 °C do +35 °C.
- Aplikační roztok nanášíme tak, aby byl dodržen minimální příjem koncentráту na 1 m² plochy dřeva – viz tabulka minimálních příjmů přípravku.
- Po zaschnutí aplikujeme další vrstvu/vrstvy, tak aby byl dodržen předepsaný příjem. Pokud dřevo na konstrukci dodatečně upravujeme, naimpregnujeme i dodatečně řezné plochy.
- Do úplného zaschnutí ošetřovaného povrchu dřeva zabráníme kontaktu s difúzní fólií, po zaschnutí nedochází k porušení fólie.
- Budeme-li povrch dřeva dále upravovat například lazouřou, je nezbytné nechat impregnované dřevo řádně vyschnout.
- Podrobné informace viz Technický list – [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)

**Popis:** koncentrát – ředění vodou

**Typové označení:** F<sub>g</sub>, P, B, I<sub>p</sub>, 1, 2, 3, S

**Složení:** kvartérní amoniiová sůl, syntetický pyrethroid, IPBC

**Barevné modifikace:** bezbarvý, zelený, hnědý

**Aplikace:** stříkání, natírání (štetcem nebo válečkem), máčení, ponořování

### ROZSAH POUŽITÍ

Koncentrovaný přípravek určený k velkoplošné preventivní povrchové ochraně nového nena-padeného dřeva (především krovů, stavebních dřevěných prvků a dřevěných konstrukcí) před dřevokazným hmyzem (např. červotočem, tesaříkem), dřevokaznými houbami (např. dřevomorkou domáci), dřevozbarvujícími houbami a plísněmi v interiérech i v exteriérech.

### NÁVOD K POUŽITÍ

Naředěný přípravek aplikujte na očištěné dřevo (zbavené kůry, lýka a pilin) tak, aby byl na 1 m² po-vrchu dřeva dodržen minimální příjem dle tabulky. Nezapomeňte ošetřit dodatečné řezné plochy!

### UPOZORNĚNÍ

Před zaschnutím zabraňte kontaktu s difúzní fólií, po zaschnutí přípravku není kontakt na záva-du. Bezbarvá modifikace přípravku může způsobit mírné zažloutnutí dřeva – nutno odzkoušet!

**Tabulka minimálních příjmů přípravku – koncentrace aplikačních roztoků**

Název přípravku	dřevo		zdívo a omítky
Lignofix E-PROFI	interiér	exteriér	interiér / exteriér
Ředění (vodou)	1 : 9	1 : 9	neředí se
Min. příjem koncentráту (g/m²)	20	20	60
Doporučený počet nátěrů	2 x	2-3 x	1-3 x
V exteriéru je nutné překrytí vhodným nátěrem zabraňujícím tvorbě trhlin. Před aplikací dalších nátěrů (laky, lazury) doporučena doba zasychání 3 dny.			
Lignofix EFEKT	interiér	exteriér	interiér / exteriér
Ředění (vodou)	1 : 4	1 : 4	neředí se
Min. příjem koncentráту (g/m²)	40	40	120
Doporučený počet nátěrů	2 x	2-3 x	2-3 x
V exteriéru je nutné překrytí vhodným nátěrem zabraňujícím tvorbě trhlin. Před aplikací dalších nátěrů (laky, lazury) doporučena doba zasychání 3 dny.			



## Lignofix SUPER



aplikace  
náterem



aplikace  
postřikem



aplikace  
máčením



adulticidní



protiplišňový



fungicidní



larvicidní

**Popis:** koncentrát – ředění vodou

**Typové označení:** F<sub>g</sub>, P, I<sub>p</sub>, 1, 2, 3, S, D, včetně likvidačního účinku na dřevokazný hmyz

**Složení:** kvarterní amoniová sůl, syntetický pyrethroid a thiazolová sloučenina

**Barevné modifikace:** bezbarvý

**Aplikace:** stříkání, natírání (štetcem nebo válečkem), máčení, ponořování

### ROZSAH POUŽITÍ

Širokospektrální vysoce koncentrovaný přípravek určený k ošetření dřeva již napadeného dřevokazným hmyzem s následnou preventivní ochranou proti dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu. Je vhodný pro sanaci již napadeného dřeva při rozsáhlých rekonstrukcích staveb, kde bylo zjištěno napadení biotickými škůdci. Je určen také k preventivní ochraně zdících materiálů a omítek proti prorůstání dřevokaznými houbami (např. dřevomorkou domáci).

### NÁVOD K POUŽITÍ

Naředěný přípravek aplikujte na očištěné dřevo nebo zdivo (zbavené starých nátěrů, prachu a nečistot) tak, aby byl na 1 m<sup>2</sup> povrchu dřeva či zdiva dodržen minimální příjem dle tabulky.

### UPOZORNĚNÍ

Před zaschnutím zabraňte kontaktu s difúzní fólií, po zaschnutí přípravku není kontakt na závalu. Bezbarvá modifikace přípravku může způsobit mírné zažloutnutí dřeva – nutno odzkoušet!

**Tabulka minimálních příjmů přípravku** – koncentrace aplikačních roztoků

Název přípravku	dřevo		zdivo a omítky
Lignofix SUPER	interiér (tř.: 1, 2)	exteriér (tř.: 3)	interiér, exteriér (tř.: 1, 2, 3)
Ředění (vodou)	1 : 19	1 : 19	1 : 9
Min. příjem koncentráту (g/m <sup>2</sup> )	10	20	20
Doporučený počet ošetření (dle povrchu a vlhkosti dřeva)	1-2 x	1-2 x	2-3 x
V exteriéru je nutné překrytí vhodným nátěrem zabraňujícím tvorbě trhlin. Před aplikací dalších nátěrů (laky, lazury) doporučená doba zasychání 3 dny.			

### POSTUP SANACE PŘI NAPADENÍ DŘEVOKAZNÝMI HOUBAMI

- Doporučujeme posouzení objektu kvalifikovaným odborníkem (identifikace příčin napadení, stavebních závad, mykologický průzkum).
- Snížíme vlhkost v objektu, pravidelně větráme.
- V případě viditelného napadení dřeva dřevokaznými houbami (zvláště dřevomorkou domáci), poškozenou část opatrně odstraníme, a to nejméně 50 cm do jeho zdravé části. Manipulujeme s napadeným dřevem opatrně (vkládáme jej do igelitových pytlů apod.), aby nedošlo k dalšímu rozšíření nákazy vzduchem. Infikované dřevo likvidujeme na skládce k tomu určené.
- Povrch dřeva zbavíme pilin a případných jiných nečistot a celou konstrukci impregnujeme přípravkem **Lignofix Super**.
- Koncentrát naředíme dle údajů na etiketě. Důležité je dodržení předepsaného ředění koncentrátů!
- Předepsaná teplota podkladu od +5 °C do +35 °C.
- Aplikační roztok nanášíme tak, aby byl dodržen minimální příjem koncentráту na 1 m<sup>2</sup> plochy dřeva – viz tabulka minimálních příjmů přípravku.
- Po zaschnutí aplikujeme další vrstvu/vrstvy, tak aby byl dodržen předepsaný příjem. Pokud dřevo na konstrukci dodatečně upravujeme, naimpregnujeme i dodatečně řezné plochy.
- Do úplného zaschnutí ošetřovaného povrchu dřeva zabráníme kontaktu s difúzní fólií, po zaschnutí nedochází k porušení fólie.
- V místě napadení zkontrolujeme i okolní zdivo, zda se tam nenachází podhoubí dřevokazných hub. Pokud ano, otlučeme omítku, vyškrábeme spáry, opatrně opálíme hořákem a následně ošetříme přípravkem Lignofix (na zdivo lze použít **Lignofix E-Profi**, **Lignofix Efekt** nebo **Lignofix Super**). Otlučená místa zednický vyspravíme.

### POSTUP SANACE PŘI NAPADENÍ PLÍSNĚMI

- V případě napadení dřeva a okolního zdiva plísněmi použijte nejprve přípravek **FungiSPRAY bezchlorový**. Přípravek necháme působit dle údajů na etiketě.
- Do úplného zaschnutí ošetřovaného povrchu dřeva zabráníme kontaktu s difúzní fólií, po zaschnutí nedochází k porušení fólie.
- Mrtvou plíseň je třeba z materiálu mechanicky odstranit.
- Je-li to nutné, po vyschnutí dřevo přebrousíme po letech, aby se odstranilo zabarvení dřeva způsobené výskytem plísní.
- Dřevo zbavené plísní po zaschnutí preventivně ošetříme příslušným přípravkem řady Lignofix, aby bylo chráněno proti napadení plísněmi, houbami či hmyzem.
- Podrobné informace viz Technický list – [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)





## Lignofix I-PROFI



aplikace  
nátěrem



aplikace  
postřikem



aplikace  
injektáží



aplikace  
máčením



larvicidní



adulticidní

### Popis:

koncentrát: Lignofix I-Profi koncentrát – ředění vodou

aplikační roztok: Lignofix I-Profi – neředít

**Typové označení:** I<sub>p</sub>, 1, 2, 3, S, včetně likvidačního účinku na dřevokazný hmyz

**Složení:** syntetický pyrethroid

**Barevné modifikace:** bezbarvý, zelený pouze Lignofix I-Profi koncentrát

**Aplikace:** stříkání, natírání (štětcem nebo válečkem), máčení, ponořování, injektáž

### ROZSAH POUŽITÍ

Moderní koncentrovaný přípravek určený k profesionálnímu ošetření dřeva napadeného dřevokazným hmyzem s následnou preventivní ochranou proti dřevokaznému hmyzu (např. podlah, dřevěných stavebních konstrukcí, součástí staveb a obložení v interiéru i v exteriéru).

### NÁVOD K POUŽITÍ

Naředěný přípravek aplikujte na očištěné dřevo (zbavené starých nátěrů, prachu a nečistot) tak, aby bylo na 1 m<sup>2</sup> povrchu dřeva naneseno cca 200 g aplikačního roztoku.

### UPOZORNĚNÍ

Před zaschnutím zabraňte kontaktu s difúzní fólií, po zaschnutí přípravku není kontakt na závadu. Bezbarvá modifikace přípravku může způsobit mírné zažloutnutí dřeva – nutno odzkoušet!

### POSTUP PŘI OŠETŘENÍ DŘEVA NAPADENÉHO DŘEVOKAZNÝM HMYZEM

- Dřevo viditelně napadené dřevokazným hmyzem zbavíme prachu a případných dalších nečistot, odstraníme případné staré nátěry a povrchově narušené dřevo.
- Koncentrát naředíme dle údajů na etiketě. Důležité je dodržení předepsaného ředění koncentráту!
- !!!Přidáme-li méně vody než je odzkoušeno, neproniknou účinné látky do dřeva a vzniklý film na povrchu dřeva znemožní další povrchové úpravy.
- Předepsaná teplota podkladu od +5 °C do +35 °C.
- Aplikační roztok nanášíme tak, aby byl dodržen minimální příjem přípravku na 1 m<sup>2</sup> plochy dřeva.
- Po zaschnutí aplikujeme další vrstvu/vrstvy, tak aby byl dodržený předepsaný příjem. Pokud dřevo na konstrukci dodatečně upravujeme, naimpregnujeme i dodatečně řezné plochy.
- !!!Pokud nejde starý nátěr odstranit, aplikujeme roztok přípravku do dřeva injektáží.
- Podrobné informace viz Technický list – [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)

## Lignofix I-PROFI-OH



aplikace  
nátěrem



aplikace  
postřikem



aplikace  
injektáží



larvicidní



adulticidní

**Popis:** aplikační roztok – neředít

**Typové označení:** I<sub>p</sub>, 1, 2, 3, S, včetně likvidačního účinku na dřevokazný hmyz

**Složení:** syntetický pyrethroid

**Barevné modifikace:** bezbarvý

**Aplikace:** stříkání, natírání (štětcem nebo válečkem), ponořování, injektáž

### ROZSAH POUŽITÍ

Tato lihová modifikace přípravku Lignofix I-Profi je určena k ošetření památkových objektů, vzácného, historického dřeva (např. barokní krovy, kazetové stropy a podlahy, sošky, drobné umělecké předměty apod.) napadeného dřevokazným hmyzem. Tuto modifikaci lze zároveň použít i v zimních měsících při teplotách pod +5 °C a všude tam, kde není vhodné do dřeva zanášet vodu.

### NÁVOD K POUŽITÍ

Přípravek naneste přímo postřikem z mechanického rozprašovače (u větších obalů běžnými aplikacemi) na očištěný předmět (zbavený starých nátěrů a nečistot) v množství cca 200 g aplikačního roztoku na 1 m<sup>2</sup> povrchu dřeva. Pokud nelze odstranit starý nátěr, zanechte přípravek do dřeva injektáží.

### UPOZORNĚNÍ

Před zaschnutím zabraňte kontaktu s difúzní fólií, po zaschnutí přípravku není kontakt na závadu. Bezbarvá modifikace přípravku může způsobit mírné zažloutnutí dřeva – nutno odzkoušet!

### POSTUP PŘI OŠETŘENÍ DŘEVA NAPADENÉHO DŘEVOKAZNÝM HMYZEM

- Dřevo viditelně napadené dřevokazným hmyzem zbavíme prachu a případných dalších nečistot, odstraníme případné staré nátěry a povrchově narušené dřevo.
- Koncentrát naředíme dle údajů na etiketě. Důležité je dodržení předepsaného ředění koncentráту!
- !!!Přidáme-li méně vody než je odzkoušeno, neproniknou účinné látky do dřeva a vzniklý film na povrchu dřeva znemožní další povrchové úpravy.
- Předepsaná teplota podkladu od +5 °C do +35 °C.
- Aplikační roztok nanášíme tak, aby byl dodržen minimální příjem přípravku na 1 m<sup>2</sup> plochy dřeva.
- Po zaschnutí aplikujeme další vrstvu/vrstvy, tak aby byl dodržený předepsaný příjem. Pokud dřevo na konstrukci dodatečně upravujeme, naimpregnujeme i dodatečně řezné plochy.
- !!!Pokud nejde starý nátěr odstranit, aplikujeme roztok přípravku do dřeva injektáží.
- Podrobné informace viz Technický list – [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)

# NÁTĚROVÉ HMOTY

**Lazury** jsou polopropustné nátěry na dřevo. Dekorativně jej zabarvují, přičemž kresba dřeva zůstává dobře čitelná. Ochranný film lazury dřevo účinně chrání před stárnutím způsobeným povětrnostními vlivy.

**Silnovrstvé lazury** – povrch dřeva se jeví jako lakovaný  
**Tenkovrstvé lazury** – povrch působí přírodním dojmem

**Emaily** jsou nátěry, které tvoří na povrchu neprůhledný film. Aplikace je možná nejen na dřevo, ale i na kov a další povrchy.

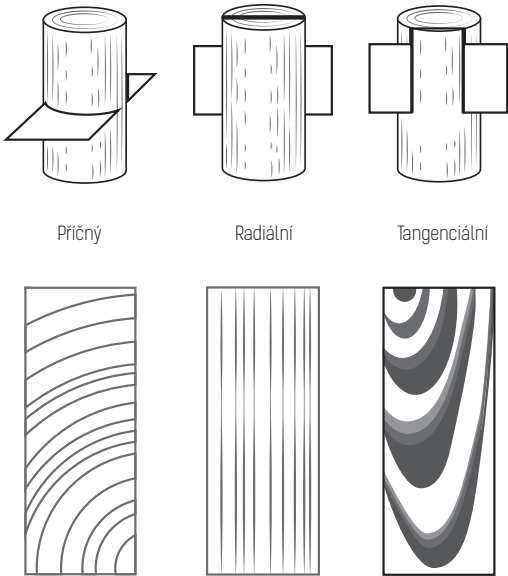
**Laky** jsou nátěry tvořící mechanicky odolný bezbarvý film. Přídavkem matujících přísad se dosahuje různé intenzity zmatnění nátěrového filmu.

Při aplikaci lazur má řez dřeva, samozřejmě vedle druhu dřeviny, velký vliv na výsledný odstín. Při většinovém podílu letních (tmavších) letokruhů může být výsledný odstín výrazně tmavší než při většinovém podílu jarních (světlejších) letokruhů.

**Řez dřeva** (viz. obr.) ovlivňuje objemové změny jak vlivem vysychání, tak vlivem teploty.

**Příčný** – tímto řezem přijímá dřevo nejvíce vody, proto jej ošetříme zvlášť pečlivě.  
**Radiální (středový)** – na celé ploše je rovnoměrný průběh letokruhů.  
**Tangenciální** – při sesychání může docházet ke zkroucení prken vlivem rozdílného sesychání jarních a letních letokruhů.

Obrázek: řez dřeva



Legenda: ● vhodné \* nízká \*\* střední \*\*\* vysoká

Tabulka rozdělení nátěrů dřeva	Vhodnost použití nátěrů dřeva dle druhu podkladu, vlastností a použití				EXTERIÉR	INTERIÉR	Pochází plochy – terasy apod.	Odolnost povětrnostním vlivům	Obnovitelnost nátěru	Zvýšený obsah vosků	Schválení pro použití na dětské hračky	Blížší infor- mace na str.
	Název výrobku	Popis, vzhled	Ředidlo	Škála odstínů								
LAZUROVACÍ LAKY	Lignofix SILNOVRSTVÁ LAZURA	silnovrstvý, lesklý	voda	13 odstínů	●	●		***	**	**	●	16
	Lignofix LAZURA 3v1	slabovrstvý, matný-přírozaný vzhled dřeva	S 6006, lakový benzín	9 odstínů	●	●		***	***			18
	Lignofix TENKOVRSŤVÁ SYNTETICKÁ LAZURA	slabovrstvý, matný-přírozaný vzhled dřeva	S 6006, lakový benzín	6 odstínů	●	●		***	***		●	19
EMAILY	Lignofix EMAIL	hedvábně matný	voda	14 odstínů lícovatelný	●	●		***	***		●	22
TRANSPA- RENTNÍ LAKY	Lignofix POLYURETANOVÝ LAK	průhledný nátěr	voda	lesk/mat	●	●	●	*	**		●	25
	Lignofix POLYURETANOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK	průhledný nátěr	Lignofix ŘEDIDLO U 6002	lesk/mat	●	●	●	**	**			26
	Lignofix EPOKIDOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK	průhledný nátěr	Lignofix ŘEDIDLO S 6300	lesk/mat	●	●	●	*	**			27
PŘEDÚPRAVA	Lignofix MAPOUSŤEDLO	biocidní penetrace dřeva, nutně použít v kombinaci s voduředivelnou lazurou nebo emaillem	voda	1	●	●		*	***			15
	Lignofix ZÁKLADNÍ BARVA	antikorozní základní barva	xylen	1	●	●		*	***			21

# Lignofix NAPOUŠTĚDLO



**Popis:** aplikační roztok

**Složení:** akrylátová emulze s biocidním účinkem dispergovaná ve vodě

**Typové označení:** F<sub>B</sub>, P, B, 1, 2, 3, S

**Vydatnost:** 5-7 m<sup>2</sup>/l v jedné vrstvě

**Barevné modifikace:** bezbarvý

**Aplikace:** štětcem

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

## ROZSAH POUŽITÍ

Bezbarvé biocidní napouštědlo má dlouhodobý preventivní účinek proti dřevokazným a dřevozbarvujícím houbám a plísním. Celkově zlepšuje přilnavost a trvanlivost celého nátěru. Je určené k ochraně dřevěných prvků a konstrukcí v interiérech a v exteriérech bez přímého a trvalého kontaktu se zemí (např. střešní konstrukce, ploty, podlahy, obložení balkonů a fasád, pergoly, zahradní nábytek, dveře...). Napouštědlo je vhodné pod **Lignofix SILNOVRSTVÁ LAZURA**, **Lignofix EMAIL** a **Lignofix EMAIL PROFI** nebo jiné vodou ředitelné laky, lazury a barvy.

## POSTUP PŘI APLIKACI NAPOUŠTĚDLA

- Povrch dřeva zbavíme nečistot (prach, piliny, vodooodpudivé látky atp.), případně staré nátěry musíme odstranit.
- Výrony pryskyřice vymyjeme např. nitroředidlem (do exteriéru nedoporučujeme používat dřevo s vysokým obsahem pryskyřic).
- Povrch dřeva (zejména po hoblování) před aplikací napouštědla přebrousíme brusným papírem (hrubosti cca 100-120) pro zlepšení přilnavosti. Neopomene odstranit prach po broušení.
- Na takto upravený povrch nanese Lignofix NAPOUŠTĚDLO, před aplikací neředíme.
- Napuštěný povrch dřeva již nesmí být broušen.
- Po dokonalém zaschnutí aplikujeme Lignofix SILNOVRSTVÁ LAZURA / Lignofix EMAIL / Lignofix EMAIL PROFI.
- Podrobné informace viz Technický list – [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)

Zafixujte dřevo v jeho nejkrásnější podobě. **Lazurovací laky Lignofix** poskytují profesionální ochranu před stárnutím i počasím.





## Lignofix SILNOVRSTVÁ LAZURA



**Popis:** aplikační roztok

**Složení:** směs světlostálých transparentních pigmentů v čisté akrylátové disperzi s přísadami aditiv

**Vydatnost:** 15 m<sup>2</sup>/l v jedné vrstvě

**Barevné modifikace:** pinie, dub, třešeň, meranti, mahagon, zlatý dub, ořech, wenge, bílý, bílošedý, hnědošedý, antik šedý, bezbarvý

**Aplikace:** štětcem, válečkem, stříkáním

Výrobek je schválen pro použití na dětské hračky a nábytek.

### ROZSAH POUŽITÍ

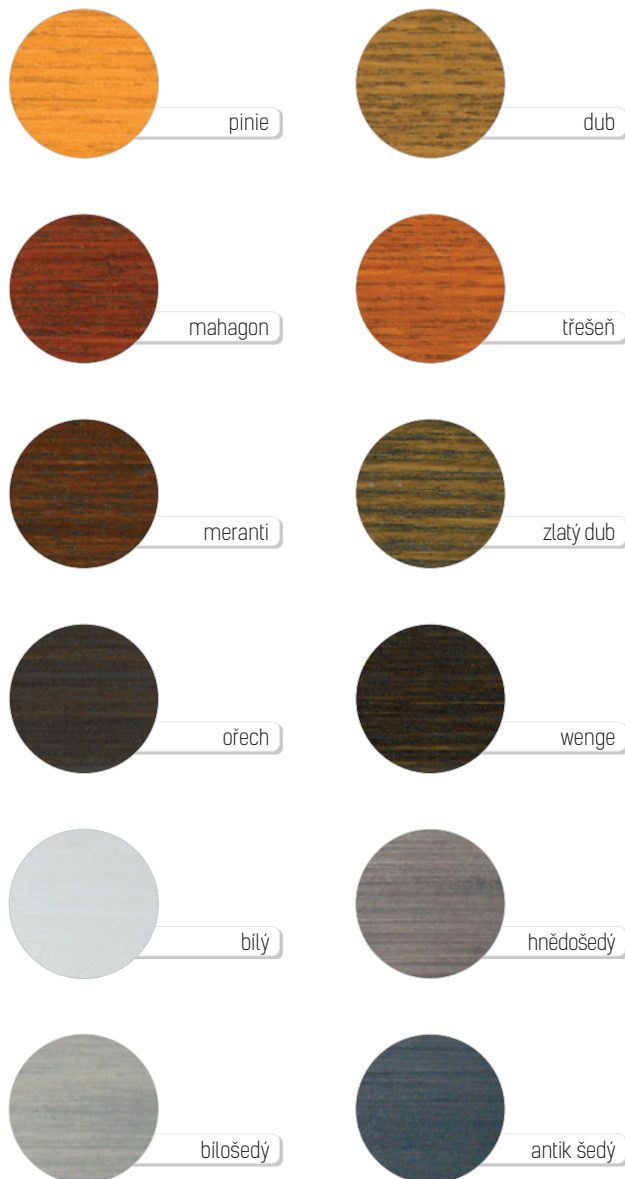
Silnovrstvá vodou ředitelná lazura Lignofix je určena pro všechny dřevěné povrchy v exteriérech a interiérech jako obložení balkonů a fasád, pergoly, zahradní nábytek, okna, dveře apod. Není vhodná k nátěrům pochozích ploch. Dřevo napadené biotickými škůdci je nutno nejprve ošetřit některým z typů biocidních přípravků, např. Lignofix.

### POSTUP PŘI APLIKACI VODOU ŘEDITELNÝCH NÁTĚRŮ NA DŘEVO

- Povrch dřeva nesmí být znečištěn oleji, silikonovými tmely nebo jinými vodoodpudivými látkami.
- Výrony pryskyřice vymyjeme např. nitroředidlem (do exteriéru nedoporučujeme používat dřevo s vysokým obsahem pryskyřic).
- Staré nátěry odstraníme bezezbytku, nejlépe opálením a následným přebroušením.
- Povrch dřeva (zejména po hoblování) před aplikací lazury přebrousíme brusným papírem (hrubosti cca 100-120) pro zlepšení přilnavosti. Neopomene odstranit prach po broušení.
- Do exteriéru ošetříme dřevo vhodným impregnačním přípravkem řady Lignofix. Doporučujeme použít Lignofix NAPOUŠTĚDLO, které ochrání dřevo před škůdci a zároveň sjednotí savost povrchu.
- Do interiéru (nebo bez použití napouštědla) naředíme na první nátěr 10-15% vody.
- Vlhkost dřeva před aplikací lazury by neměla přesáhnout 12%. Dodržíme aplikační teplotu (vzduchu i podkladu). Lazuru nanášíme ve směru vláken, do proschnutí chráníme před deštěm a přímým slunečním zářením.
- Přebytek laku, který se nevsákne během 10-20 minut je třeba setřít suchým štětcem.
- Po proschnutí prvního nátěru přebrousíme povrch jemným smirkovým papírem (hrubost 180), abychom odstranili drobná vlákna dřeva a tím dostali dokonalejší povrch.
- Další vrstvy natíráme vždy až po zaschnutí předchozí vrstvy.
- Do interiéru aplikujeme 2 vrstvy, do exteriéru 3 vrstvy.
- Podrobné informace viz Technický list – [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)

### BAREVNÉ ODSTÍNY

Všechny odstíny jsou vzájemně mísitelné. Vzorkovnice je orientační.





## Lignofix LAZURA 3 v 1



aplikace  
nátěrem



misitelné  
odstíny



vydatnost  
až 14 m²



ochrana  
6 let



vysoká  
odolnost  
UV záření



vhodné pro  
exteriér  
i interiér



prevence  
proti houbám  
a plísním



## Lignofix TENKOVRSVÁ SYNTETICKÁ LAZURA



aplikace  
nátěrem



misitelné  
odstíny



vydatnost  
až 14 m²



vhodné  
na hračky



ochrana  
6 let



vysoká  
odolnost  
UV záření



vhodné pro  
exteriér  
i interiér

**Popis:** aplikací roztok

**Typové označení:** F<sub>g</sub>, P, B, 1, 2, 3, S

**Složení:** lazura s biocidním účinkem na bázi syntetických pryskyřic a vysychavých olejů

**Vydatnost:** 10–14 m²/l v jedné vrstvě

**Barevné modifikace:** pinie, dub, mahagon, zlatý dub, ořech, wenge, antik šedý, bílý, bezbarvý

**Aplikace:** štětcem

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

### ROZSAH POUŽITÍ

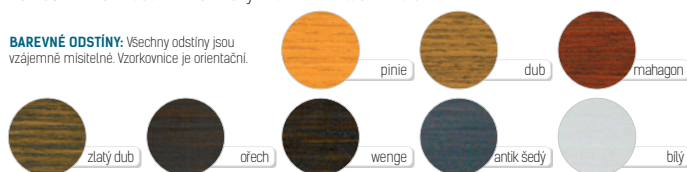
Olejová tenkovrstvá syntetická lazura s vysokým penetračním účinkem určená pro dekorativní nátěry dřevěných povrchů v interiéru i exteriéru jako jsou ploty, pergoly, chaty, zahradní nábytek, okna, dveře, obložení balkonů a fasád apod. **Má dlouhodobý preventivní účinek proti plísním, dřevozbarvujícím a dřevokazným houbám.** Není samostatně vhodná k nátěrům pochozích ploch.

### POSTUP PŘI APLIKACI SYNTETICKÝCH NÁTĚRŮ NA DŘEVO

- Povrch dřeva zbavíme nečistot, zbrousíme případně staré nátěry, odmastíme.
- Výrony pryskyřice vymyjeme např. nitroředidlem (do exteriéru nedoporučujeme používat dřevo s vysokým obsahem pryskyřic).
- Povrch dřeva (zejména po hoblování) před aplikací lazury přebrousíme brusným papírem (hrubosti cca 100–120) pro zlepšení přilnavosti. Neopomene odstranit prach po broušení.
- Po důkladném rozmíchání nanese neředěnou lazuru na suché neorosené dřevo (vlhkost dřeva do 12%). Nátěr provádíme štětcem ve směru vláken. Do proschnutí chráníme před deštěm a přímým slunečním zářením.
- Přebytek laku, který se nevsákne během 10–20 minut setřeme suchým štětcem, abychom dosáhli stejnoměrného zvýraznění kresby dřeva.
- Další vrstvy natíráme vždy až po zaschnutí předchozí vrstvy.
- Do interiéru aplikujeme 2 vrstvy, do exteriéru 3 vrstvy.

**POZOR:** Organické hořlavé pevné materiály s velkým povrchem (hadry, papírové utěrky, apod.) znečištěné přípravkem se mohou samy vznítit a způsobit požár! Hadříky na čištění a pracovní oděvy kontaminované přípravkem je nutné po použití okamžitě vyprat nebo uchovávat ve vzduchotěsné kovové nádobě a skladovat mimo interiéru. Podrobné informace viz Technický list – [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)

**BAREVNÉ ODSTÍNY:** Všechny odstíny jsou vzájemně misitelné. Vzorkovnice je orientační.



**Popis:** aplikací roztok

**Složení:** lazura na bázi syntetických pryskyřic a vysychavých olejů s obsahem rozpouštědel, pigmentů a speciálních přísad

**Vydatnost:** 10–14 m²/l v jedné vrstvě

**Barevné modifikace:** pinie, dub, mahagon, zlatý dub, ořech, bezbarvý

**Aplikace:** štětcem

*Výrobek je schválen pro použití na dětské hračky a nábytek.*

### ROZSAH POUŽITÍ

Tenkovrstvá lazura s vysokým penetračním účinkem určená pro dekorativní nátěry dřevěných povrchů v interiéru i exteriéru jako jsou ploty, pergoly, chaty, zahradní nábytek, okna, dveře, obložení balkonů a fasád apod. Není samostatně vhodná k nátěrům pochozích ploch. Dřevo napadené biotickými škůdci je nutno nejprve ošetřit vhodným biocidním přípravkem Lignofix. Bezbarvý odstín lze použít k zesvětlení ostatních odstínů.

### POSTUP PŘI APLIKACI SYNTETICKÝCH NÁTĚRŮ NA DŘEVO

- Povrch dřeva zbavíme nečistot, zbrousíme případně staré nátěry, odmastíme.
- Výrony pryskyřice vymyjeme např. nitroředidlem (do exteriéru nedoporučujeme používat dřevo s vysokým obsahem pryskyřic).
- Povrch dřeva (zejména po hoblování) před aplikací lazury přebrousíme brusným papírem (hrubosti cca 100–120) pro zlepšení přilnavosti. Neopomene odstranit prach po broušení.
- Preventivně ošetříme dřevo vhodným impregnačním přípravkem řady Lignofix (**E-Profi**, **I-Profi**, **Super**). Dodržíme předepsané ředění přípravku a ošetřené dřevo necháme řádně vyschnout.
- Po důkladném rozmíchání nanese neředěnou lazuru na suché neorosené dřevo (vlhkost dřeva do 12%). Nátěr provádíme štětcem ve směru vláken. Do proschnutí chráníme před deštěm a přímým slunečním zářením.
- Přebytek laku, který se nevsákne během 10–20 minut setřeme suchým štětcem, abychom dosáhli stejnoměrného zvýraznění kresby dřeva.
- Další vrstvy natíráme vždy až po zaschnutí předchozí vrstvy.
- Do interiéru aplikujeme 2 vrstvy, do exteriéru 3 vrstvy.

**POZOR:** Organické hořlavé pevné materiály s velkým povrchem (hadry, papírové utěrky, apod.) znečištěné přípravkem se mohou samy vznítit a způsobit požár! Hadříky na čištění a pracovní oděvy kontaminované přípravkem je nutné po použití okamžitě vyprat nebo uchovávat ve vzduchotěsné kovové nádobě a skladovat mimo interiéru. Podrobné informace viz Technický list – [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)

**BAREVNÉ ODSTÍNY:** Všechny odstíny jsou vzájemně misitelné. Vzorkovnice je orientační.



Pro jemný a hladký povrch nejen dřevěných ploch používejte **emailové nátěry Lignofix**. Profesionální kvalita nabízí silnou ochranu, která neškodí prostředí a dokonce je schválena pro použití na dětské hračky.



## Lignofix ZÁKLADNÍ BARVA



aplikace  
nátěrem



aplikace  
válečkem



aplikace  
postřikem



vydatnost



vhodné pro  
exteriér  
i interié

**Popis:** aplikační roztok (neředí se)

**Složení:** disperze pigmentů a plniv v roztoku alkydové pryskyřice ve směsi organických rozpouštědel a přídavku aditiv

**Vydatnost:** 8 m<sup>2</sup>/l v jedné vrstvě

**Barevné modifikace:** červenohnědá, šedá

**Aplikace:** štětec, váleček, stříkání

### ROZSAH POUŽITÍ

Jednosložková alkydová základní barva s obsahem antikoroziho pigmentu ke zhotovování základních nátěrů na ocel. Barva vytváří dokonale přilnavou vrstvu s antikorozi ochranou povrchu, lze ji použít v interiéru a exteriéru nejlépe v kombinaci s vhodným vrchním nátěrem např. Lignofix EMAIL/EMAIL PROFÍ. Nepoužívejte na hliníkové a neoxidované pozinkové povrchy.

### POSTUP PŘI APLIKACI NAPOUŠTĚDLA

- Rez, staré, nepřilnavé a degradované nátěry je nutné mechanicky odstranit (kovovým kartáčem, brusným papírem apod.).
- Natíraný povrch musí být suchý, bez nečistot a mastnoty, pro odmaštění je vhodný xylén případně technický benzín.
- Teplota podkladu: min. +15 °C a alespoň 3 °C nad rosným bodem, teplota podkladu nesmí být vyšší než 40 °C. Nejnižší doporučená teplota vzduchu pro zpracování: +15 °C.
- Základní barvu Lignofix je nutné nejprve důkladně promíchat, aby došlo k homogenizaci případného sedimentu.
- Barva je v aplikační konzistenci k přímému použití bez ředění. Doporučené množství nátěrů: 1 až 2 vrstvy, přetíratelnost mezi vrstvami: 2–4 hodiny při teplotě +20 °C.
- Zaschlé na dotyk: max. 2 hodiny, zaschlé pro manipulaci: 16 hodin, plně zaschlý nátěr: po odpaření všech rozpouštědel. Během zasychání je nutno zajistit dostatečné větrání.
- Pro čištění nářadí (před úplným zaschnutím) lze použít xylén, S 6001, S 6006 nebo Lignofix ŘEDIDLO S 6300, nepoužívejte pro ředění barvy!
- Podrobné informace viz Technický list – [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)





## Lignofix EMAIL Lignofix EMAIL PROFI



**Popis:** aplikační roztok – v případě nutnosti je možno ředit max. 10 % vody

**Složení:** směs pigmentů a plniv dispergovaných ve vodné akrylátové disperzi s přísadou aditiv

**Vydatnost:** 8 m²/l v jedné vrstvě

**Barevné modifikace:** Lignofix EMAIL: bílý, slonová kost, žlutý, okrový, oranžový, červený, šedý, modrý, zelený, červenohnědý, okr tmavý, kávový, čokoládový, černý

**Lignofix EMAIL PROFI:** vyrábí se báze A a C, které lze tónovat dle přání zákazníka u specializovaných prodejců

**Aplikace:** štětcem, válečkem, stříkáním

Výrobek je schválen pro použití na dětské hračky a nábytek.

### ROZSAH POUŽITÍ

Vodouředitelný email pro venkovní i vnitřní použití na bázi akrylátového pojiva je určen pro nátěry dřeva a dřevěných konstrukcí (podhledů, obkladů, oken, dveří, regálů, dřevěných dílů, nábytku apod.), dřevotřískových a azbestocementových desek, střešních krytin, minerálního podkladu a kovových prvků (ústřední topení, kování, zahradní nábytek apod.) opatřených základním nátěrem **Lignofix ZÁKLADNÍ BARVA**. Hedvábný mat nátěr dává předmětům elegantní vzhled. Antiblokační účinky zabráňují slepování a zlepšují tak užité vlastnosti nátěru při aplikaci na okna a dveře.

### POSTUP PŘI APLIKACI VODOU ŘEDITELNÝCH NÁTÉRŮ NA DŘEVO

- Povrch dřeva nesmí být znečištěn oleji, silikonovými tmely nebo jinými vodoodpudivými látkami.
- Výrony pryskyřice vymyjeme např. nitroředidlem (do exteriéru nedoporučujeme používat dřevo s vysokým obsahem pryskyřic).
- Staré nátěry odstraníme bezesbýtky, nejlépe opálením a následným přebroušením.
- Povrch dřeva (zejména po hoblování) před aplikací emailu přebrousíme brusným papírem (hrubosti cca 100-120) pro zlepšení přilnavosti. Neopomene odstranit prach po broušení.
- Do exteriéru ošetříme dřevo vhodným impregnačním přípravkem řady Lignofix. Doporučujeme použít Lignofix NAPOUŠTĚDLO, které ochrání dřevo před škůdci a zároveň sjednotí savost povrchu.
- Do interiéru (nebo bez použití napouštědla) naředíme na první nátěr 10-15 % vody.
- Vlhkost dřeva před aplikací emailu by neměla přesáhnout 12 %. Dodržíme aplikační teplotu (vzduchu i podkladu). Do proschnutí chráníme před deštěm a přímým slunečním zářením.
- Přebytek nátěru, který se nevsákne během 10-20 minut je třeba setřít suchým štětcem.
- Po proschnutí prvního nátěru přebrousíme povrch jemným smirkovým papírem (hrubost 180), abychom odstranili drobná vlákna dřeva a tím dostali dokonalejší povrch.
- Další vrstvy neředěné barvy aplikujeme až po zaschnutí předchozí vrstvy.
- Do interiéru aplikujeme 2 vrstvy, do exteriéru 3 vrstvy.
- Podrobné informace viz Technický list – [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)

### BAREVNÉ ODSÍNY LIGNOFIX EMAIL

Všechny odstíny jsou vzájemně mísitelné. Vzorčovníce je orientační.







**Transparentní nátěry lakem** podtrhnou krásu dřeva v jeho přirozené podobě. **Laky Lignofix** jsou mechanicky odolné a zdůrazní půvab dřevěné podlahy na dlouhou dobu.



## Lignofix POLYURETANOVÝ LAK



aplikace  
nátěrem



aplikace  
válečkem



vydatnost



vhodné  
na hračky



vhodné pro  
interiér



neklouže

**Popis:** aplikační roztok

**Složení:** směs polyuretanových disperzí s přidavkem aditiv

**Vydatnost:** 15–20 m<sup>2</sup>/l v jedné vrstvě

**Barevné modifikace:** bezbarvý matný, bezbarvý lesklý

**Aplikace:** štětcem, válečkem, máčením

Výrobek je schválen pro použití na dětské hračky a nábytek.

### ROZSAH POUŽITÍ

Polyuretanový lak je určen pro všechny dřevěné povrchy v interiéru například dveře, schody, nábytek a dřevěné obložení. Díky vysoké ořezuvzdornosti jej lze použít k nátěrům dřevěných podlah (parket apod.). Lak má atest na protiskluznost za sucha i mokra. Výrobek je schválen pro použití na dětské hračky.

### POSTUP PŘI APLIKACI JEDNOSLOŽKOVÉHO VODOU ŘEDITELNÉHO LAKU NA DŘEVO

- Případné staré nesoudržné nátěry je třeba odstranit, dřevěný povrch musí být dokonale vybroušen po letech smrkovým papírem o zrnitosti 100–120, zbavený prachu, mastnot a mechanických nečistot. Případné výrony pryskyřice vymyjte nitroředidlem.
- V případě nejistoty přilnavosti laku na starý nátěr předem odzkoušejte na malé přebroušené ploše. Na obrušený povrch natřete lak a po 2 dnech vytvrzení zkontrolujte odlupování vrypem. Pokud se lak neodlupuje, aplikujte dle návodu.
- Povrch podkladu musí být dokonale čistý a suchý (maximální vlhkost dřeva 12 %).
- Neředěný lak aplikujte na dřevěný povrch.
- Po zaschnutí prvního nátěru přebrouste povrch jemným smrkovým plátnem, abyste odstranili drobná vlákna dřeva a tím dostali dokonalejší povrch.
- Nátěr je přetíratelný po 12 hod./20 °C a relativní vlhkosti 65 %.
- Aplikujte druhý nátěr. Pro další zvýšení ořezuvzdornosti (např. při použití na dřevěné podlahy) doporučujeme nátěr třetí. Před aplikací třetí vrstvy opět jemně přebrouste.
- Natřený povrch je plně zatížitelný po 72 hodinách.
- Podrobné informace viz Technický list – [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)



## Lignofix POLYURETANOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK



aplikace  
nátěrem



aplikace  
válečkem



aplikace  
postřikem



vydatnost  
až  
12 m<sup>2</sup>



vysoká  
odolnost  
UV záření



vhodné pro  
exteriér  
i interiér



neklouže



## Lignofix EPOXIDOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK



aplikace  
nátěrem



aplikace  
válečkem



aplikace  
postřikem



vydatnost  
až  
12 m<sup>2</sup>



vhodné pro  
interiér



neklouže

**Popis:** aplikační roztok

**Složení:** roztok speciálních pryskyřic v organických rozpouštědlech s přidavkem aditiv

**Vydatnost:** 12 m<sup>2</sup>/l v jedné vrstvě

**Barevné modifikace:** bezbarvý matný, bezbarvý lesklý

**Aplikace:** štětcem, válečkem, stříkáním

### ROZSAH POUŽITÍ

Dvousložkový polyuretanový lak určený k transparentním nátěrům korku, dřeva, dřevolátníých desek, překližek v interiéru. Je odolný proti povětrnosti a je UV stabilní, nežloutne, odolává bytovým chemikáliím (čističi prostředky, červené víno pod.). Lak má atest na protiskluznost za sucha i mokra je vhodný pro aplikaci na dřevěné i parketové podlahy, schody a schodiště.

### POSTUP PŘI APLIKACI DVOUSLOŽKOVÉHO POLYURETANOVÉHO LAKU NA DŘEVO

- Povrch podkladu musí být dokonale suchý a čistý. Případně staré nesoudržné nátěry je třeba odstranit, dřevěný povrch musí být dokonale vybroušen po letech smirkovým papírem o zrnitosti 100-120, zbavený prachu, mastnot a mechanických nečistot.
- Balení setu **Lignofix POLYURETANOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK** je připraveno v přesném poměru laku a tužidla pro jednoduchou přípravu. Pro první penetrační vrstvu vždy použijte lesklou variantu výrobku. Před aplikací nalejte tužidlo k promíchanému laku a důkladně míchejte cca 2 minuty (max. 100 ot. /min).
- Takto připravenou nátěrovou směs naředte přípravkem **Lignofix ŘEDIDLO U 6002** dle technického listu.
- Nanášení nátěru zahajte 15-20 minut po smíchání laku, tužidla a ředidla.
- Zpracovatelnost natužené směsi je 6 hodin při 20 °C.
- Nátěr je přetíratelný po 24 hod./20 °C. Časový interval je nutno přizpůsobit teplotě a vlhkosti prostředí. Pro zlepšení vzhledu a vzájemné přilnavosti vrstev doporučujeme před aplikací druhé vrstvy první vrstvu nátěru přebrousit smirkovým papírem o zrnitosti 320 nebo jemnější. Nátěr starší 3 dnů je nutné před další vrstvou jemně přebrousit.
- Pro čištění nářadí (před úplným vytvrzením laku) použijte **Lignofix ŘEDIDLO U 6002** nebo aceton. (Aceton nelze použít k ředění nátěrové hmoty.)
- Podrobné informace viz Technický list – [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)

**Popis:** aplikační roztok

**Složení:** roztok epoxidové pryskyřice v organických rozpouštědlech s přidavkem aditiv

**Vydatnost:** 12 m<sup>2</sup>/l v jedné vrstvě

**Barevné modifikace:** bezbarvý lesklý, bezbarvý matný

**Aplikace:** štětcem, válečkem, stříkáním, máčením

### ROZSAH POUŽITÍ

Dvousložkový epoxidový lak je určený k transparentním nátěrům korku, dřeva, dřevolátníých desek, překližek v interiéru. Vysoce odolný zátěžový lak je vhodný na parkety, podlahy, truhlářské výrobky, OSB desky, tělocvičny a haly. Lak má atest na protiskluznost za sucha i mokra, je vhodný pro aplikaci na dřevěné i parketové podlahy, schody a schodiště. Nátěr je odolný vůči vlivu chemikálií, olejů, tuků, zásad a je rezistentní vůči řadě rozpouštědel.

### POSTUP PŘI APLIKACI DVOUSLOŽKOVÉHO EPOXIDOVÉHO LAKU NA DŘEVO

- Povrch podkladu musí být dokonale čistý a suchý (maximální vlhkost dřeva 12 %). Případně staré nesoudržné nátěry je třeba odstranit, dřevěný povrch musí být dokonale vybroušen po letech smirkovým papírem o zrnitosti 100-120, zbavený prachu, mastnot a mechanických nečistot. Případně výrony pryskyřice vymyjeme nitroředidlem.
- Balení setu **Lignofix EPOXIDOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK** je připraveno v přesném poměru laku (složka A) a tužidla (složka B) pro jednoduchou přípravu. Před aplikací nalejte tužidlo k laku a důkladně promíchejte.
- Takto připravenou nátěrovou směs naředte přípravkem **Lignofix ŘEDIDLO S 6300** dle technického listu.
- Nanášení nátěru zahajte 15 minut po smíchání laku, tužidla a ředidla.
- Zpracovatelnost natužené směsi je 8 hodin při 20 °C.
- Provedte penetrační nátěr, po zaschnutí přebrousíte jemným smirkovým papírem (zrnitost 320 nebo jemnější) a pak pokračujte ve 2-3 vrstvách v intervalech 24 hodin.
- Pro čištění nářadí (před úplným vytvrzením laku) použijte **Lignofix ŘEDIDLO S 6300** nebo aceton. (Aceton nelze použít k ředění nátěrové hmoty.)
- Podrobné informace viz Technický list – [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)



## Lignofix ŘEDIDLO U 6002

Lignofix ŘEDIDLO U 6002 je systémové ředidlo k výrobku **Lignofix POLYURETANOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK** a lze jej použít k ředění dvoukomponentových polyuretanových nátěrů, přičemž vždy doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem nátěru. Ředidlo lze použít také k čištění pracovního nářadí např. štětců použitých k aplikaci dvoukomponentového polyuretanového nátěru.



## Lignofix ŘEDIDLO S 6300

Lignofix ŘEDIDLO S 6300 je systémové ředidlo k výrobku **Lignofix EPOXIDOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK** a lze jej použít k ředění dvoukomponentových epoxidových nátěrů, přičemž vždy doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem nátěru. Ředidlo lze použít také k čištění pracovního nářadí např. štětců použitých k aplikaci dvoukomponentového epoxidového nátěru.



Tabulka rozdělení olejů a vosků		Vhodnost použití nátěrů dřeva dle druhu podkladu, vlastností a použití			EXTERIÉR		INTERIÉR		Pochozí plochy – terasy apod.	Odolnost povětrnostním vlivům	Obnovitelnost nátěru	Zvýšený obsah vosků	Bližší infor- mace na str.
		Název výrobku	Popis, vzhled	Škála odstínů									
OLEJE	FERMEŽE	Lignořix FERMEŽ LNĚNÁ	přirodní lněné oleje, přirozený vzhled dřeva	1	●	●		**	***				34
		Lignořix FERMEŽ NAPOLUSTĚCÍ	modifikované přirodní lněné oleje, přirozený vzhled dřeva	1	●	●		**	***				33
	NA BÁZI PŘÍRODNÍCH OLEJŮ	Lignořix OLEJ TEAK	směs olejů, zachovává přirozený vzhled dřeva	1	●	●		**	***				31
		Lignořix OLEJ EXTERIÉR	směs olejů, pro všechny typy dřevěných teras	5	●	●	●	**	***				32
VOSK	VOSK	Lignořix VOSK	karnaubský vosk, sameťový na omak	1		●		*	***		***		37

Legenda: ● vhodné \* nízká \*\* střední \*\*\* vysoká



# Lignofix OLEJ TEAK



ochrana  
proti vodě



vydatnost



aplikace  
nátěrem



vysoká  
odolnost  
UV záření



vhodné pro  
exteriér  
i interiéru



snadná  
aplikace

**Popis:** aplikační roztok

**Složení:** směs přírodních rostlinných olejů

**Vydatnost:** 12-16 m<sup>2</sup>/l v jedné vrstvě

**Barevné modifikace:** bezbarvý

**Aplikace:** štětcem

## ROZSAH POUŽITÍ

Přírodní olej je určen pro dřevěné povrchy v exteriérech a interiérech, jako pergoly, ploty, zahradní dřevěný nábytek apod. Lze jej použít na nátěry pro všechny druhy dřeva. Proniká hluboko do dřeva a současně zachovává jeho přirozený vzhled, který oživuje. Chrání dřevo před povětrnostními vlivy a vodou. Nátěr není určen pro styk s potravinami a pitnou vodou a neslouží k nátěrům hraček. Jedná se o přírodní, snadno obnovitelný materiál se snadnou aplikací.

## POSTUP PŘI APLIKACI OLEJE NA DŘEVO

- Případné staré nátěry odstraníme.
- Vlhkost ošetřovaného dřeva by měla být v rozmezí 10-12%.
- Olej nanášíme na dřevěný podklad, který musí být zbrúšený po letech, suchý, čistý bez prachu apod.
- Nevsáklý přebytečný olej asi po 10 minutách setřeme hadrem.

**POZOR:** Organické hořlavé pevné materiály s velkým povrchem (hadry, papírové utěrky, apod.) znečištěné přípravkem se mohou samy vznítit a způsobit požár! Hadříky na čištění a pracovní oděvy kontaminované přípravkem je nutné po použití okamžitě vyprat nebo uchovávat ve vzduchotěsné kovové nádobě a skladovat mimo interiéru. Podrobné informace viz Technický list – [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)

Přirozená krása může zdravému dřevu vydržet déle, než se zdá.  
Přírodní **olej Lignofix** proniká hluboko do dřeva a zachovává jeho estetické kvality.





## Lignofix OLEJ EXTERIÉR



ochrana  
proti vodě



vydatnost  
až 18 m<sup>2</sup>



aplikace  
nátěrem



vysoká  
odolnost  
UV záření



vhodné pro  
exteriér  
i interiéř



misitelně  
odstíny



snadná  
aplikace

**Popis:** aplikační roztok

**Složení:** zuselechťený lněný olej

**Vydatnost:** 12–18 m<sup>2</sup>/l v jedné vrstvě

**Barevné modifikace:** bezbarvý, borovice, modřín, mahagon, antik šedý

**Aplikace:** štětcem

### ROZSAH POUŽITÍ

Olejová emulze pro ošetření dřevěných povrchů v exteriéru např. terasových podlah, pergol, plotů, nábytku apod. Lze ji použít na všechny druhy dřeva – smrk, borovice, modřín, ale i tvrdé nebo exotické dřevo. Nátěr je trvale spojen se podkladem díky zafixování do buněk dřeva, je prodyšný a hydrofobní. Neloupe se a nepraská, lze jej snadno obnovit. Chrání dřevo před účinky nepříznivého počasí, vlhkostí a UV zářením. U dřeva s vysokým podílem tříslovin, např. dub nebo borovice, se doporučuje předúprava povrchu přípravkem Lignofix ČISTĚNÍ DŘEVA. Nátěr není určen pro styk s potravinami a pitnou vodou a neslouží k nátěrům hraček.

### POSTUP PŘI APLIKACI OLEJE NA DŘEVO

- Dřevo zrousíme po letech jemným smrkovým papírem (hrubost 120–150), podklad musí být suchý, čistý bez zbytků prachu. Staré nánosy lazurovacích laků, emailů apod. je nutné zcela odstranit.
- Výrony pryskyřic vymyjeme vhodnými rozpouštědly (např. nitroředidlem).
- Starý zeseďlý povrch nejprve očistíme přípravkem Lignofix ČISTĚNÍ DŘEVA (týká se i nového dřeva obsahujícího vysoký podíl tříslovin). S aplikací Lignofix OLEJ EXTERIÉR počkáme přibližně 2 dny, dokud povrch dřeva nevyschne. Čerstvě tlakově impregnované dřevo je vhodné před aplikací oleje vystavit povětrnosti cca na 3 měsíce.
- Vlhkost natíraného dřeva by neměla být vyšší než 20 %.
- Doporučené množství nátěrů: 1 vrstva, pokud se povrch jeví jako nenasyčený, opakujeme nátěr. (Po proschnutí prvního nátěru, doporučeno cca 12–24 h – dle teploty a vlhkosti prostředí). Nátěr nanášíme rovnoměrně ve směru vláken a důkladně vtřeme do dřeva v tenké vrstvě. Silnější vrstva nátěru má vliv na různou dobu zasychání a tvorbu fleků.
- Při aplikaci oleje a až do úplného vyschnutí je nezbytné zabránit pokropení dřeva vodou, deštěm apod., aby se nevytvořily fleky po zaschnutí. Začnou-li se tvořit výsušné trhliny, je vhodné nátěr obnovit. Revitalizace nátěru se provádí zpravidla jednou ročně, častěji u zatěžovaných povrchů.

**POZOR:** Organické hořlavé pevné materiály s velkým povrchem (hadry, papírové utěrky, apod.) znečištěné přípravkem se mohou samy vznítit a způsobit požár! Hadříky na čištění a pracovní oděvy kontaminované přípravkem je nutné po použití okamžitě vyprat nebo uchovávat ve vzduchotěsné kovové nádobě a skladovat mimo interiéř. Podrobné informace viz Technický list – [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)

### ORIENTAČNÍ VZORKOVNICE



## Lignofix FERMEŽ NAPOUŠTĚČÍ



ochrana  
proti vodě



vydatnost  
až 11 m<sup>2</sup>



aplikace  
nátěrem



aplikace  
válečkem



vhodné pro  
exteriér  
i interiéř



snadná  
aplikace

**Popis:** aplikační roztok

**Složení:** roztok lněné fermeže v lakovém benzínu

**Vydatnost:** 9–11 m<sup>2</sup>/l v jedné vrstvě

**Barevné modifikace:** bezbarvý

**Aplikace:** štětcem, válečkem, stříkáním, máčením

### ROZSAH POUŽITÍ

Napouštěcí fermež je medově nažloutlá kapalina, která slouží pro napouštění dřeva v interiéru i exteriéru, používá se na nábytek, dřevěné konstrukce, okenní rámy, podbití střechy, pergoly apod. Nátěr je prodyšný, hydrofobní a neloupe se.

### POSTUP PŘI APLIKACI NAPOUŠTĚČÍ FERMEŽE NA DŘEVO

- Dřevo zrousíme po letech jemným smrkovým papírem (hrubost 120–150), podklad musí být suchý, čistý bez zbytků prachu. Staré nánosy lazurovacích laků, emailů apod. je nutné zcela odstranit.
- Výrony pryskyřic vymyjeme vhodnými rozpouštědly (např. nitroředidlem).
- Vlhkost natíraného dřeva by neměla být vyšší než 20 %, doporučená vlhkost je do 15 %.
- Před použitím důkladně promícháme obsah plechovky.
- Doporučené množství nátěrů: 1 vrstva. Nátěr je nutné nanášet rovnoměrně ve směru vláken a pečlivě vtřít do dřeva. Po 20 min. je třeba setřít přebytek fermeže z povrchu hadříkem, houbou nebo štětcem. Povrch nesmí zůstat lesklý.
- Při aplikaci oleje a až do úplného vyschnutí je nezbytné zabránit pokropení dřeva vodou, deštěm apod., aby se nevytvořily skvrny po zaschnutí.
- Nátěr je dokonale zaschlý do 36 hodin při 20 °C.
- Pro vrchní nátěry použijte např. fermežové barvy, olejové vrchní krycí nátěry (např. Lignofix FERMEŽ LNĚNÁ, Lignofix TENKOVSTVÁ SYNTETICKÁ LAZURA).

**POZOR:** Organické hořlavé pevné materiály s velkým povrchem (hadry, papírové utěrky, apod.) znečištěné přípravkem se mohou samy vznítit a způsobit požár! Hadříky na čištění a pracovní oděvy kontaminované přípravkem je nutné po použití okamžitě vyprat nebo uchovávat ve vzduchotěsné kovové nádobě a skladovat mimo interiéř.

Podrobné informace viz Technický list – [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)



## Lignofix FERMEŽ LNĚNÁ



ochrana  
proti vodě



vydatnost



aplikace  
nátěrem



aplikace  
válečkem



vhodné pro  
exteriér  
i interiér



snadná  
aplikace

**Popis:** aplikační roztok

**Složení:** oxidovaný, na vzduchu schnoucí lněný olej

**Vydatnost:** 6–10 m²/l v jedné vrstvě

**Barevné modifikace:** bezbarvý

**Aplikace:** štětcem, válečkem, stříkáním, máčením

### ROZSAH POUŽITÍ

Lněná fermež slouží pro povrchovou ochranu dřeva v interiéru i exteriéru, používá se na nábytek, dřevěné konstrukce, okenní rámy, podbití střechy, pergoly apod.

### POSTUP PŘI APLIKACI FERMEŽE NA DŘEVO

- Dřevo zrousíme po letech jemným smrkovým papírem (hrubost 120–150), podklad musí být suchý, čistý bez zbytků prachu. Staré nátěry lazurovacích laků, emailů apod. je nutné zcela odstranit.
- Výrony pryskyřic vymyjeme vhodnými rozpouštědly (např. nitroředidlem).
- Vlhkost natíraného dřeva by neměla být vyšší než 20 %, doporučená vlhkost je do 15 %.
- Před použitím důkladně promícháme obsah plechovky.
- Doporučené množství nátěrů: 1 vrstva. Nátěr je nutné nanášet rovnoměrně ve směru vláken a pečlivě vtřít do dřeva. Po 20 min. je třeba setřít přebytek fermeže z povrchu hadříkem, houbou nebo štětcem. Povrch nesmí zůstat lesklý.
- Při aplikaci oleje a až do úplného vyschnutí je nezbytné zabránit pokropení dřeva vodou, deštěm apod., aby se nevytvořily skvrny po zaschnutí.
- Nátěr je dokonale zaschlý do 36 hodin při 20 °C.
- Pro vrchní nátěry použijte např. fermežové barvy, olejové vrchní krycí nátěry.

**POZOR:** Organické hořlavé pevné materiály s velkým povrchem (hadry, papírové utěrky, apod.) znečištěné přípravkem se mohou samy vznítit a způsobit požár! Hadříky na čištění a pracovní oděvy kontaminované přípravkem je nutné po použití okamžitě vyprat nebo uchovávat ve vzduchotěsné kovové nádobě a skladovat mimo interiéry. Podrobné informace viz Technický list – [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)



## Lignofix ČISTĚNÍ DŘEVA



vydatnost



aplikace  
nátěrem



vhodné pro  
exteriér

**Popis:** koncentrát lze ředit až 1:5 (u silně zašedlého dřeva neředit)

**Složení:** kyselina oxalová

**Vydatnost:** 15–50 m²/l dle míry zašednutí a druhu dřeva

**Aplikace:** štětcem

### ROZSAH POUŽITÍ

Přípravek je určen pro přímé použití na dřevo, slouží k odstranění šedých a zvětřených dřevěných vláken z neošetřeného dřeva, výsledkem je oživené a rozjasněné dřevo. Přípravek je zvláště vhodný pro čištění dřeva s vyšším podílem tríslovin (dub, borovice aj.) a doporučuje se jako předúprava povrchu před aplikací přípravku Lignofix OLEJ EXTERIÉR. Přípravek není určen pro čištění dřevěných povrchů, které jsou lakované nebo povrchově upravené lazuroou či emaily. Pro práci s přípravkem a skladování nepoužívejte kovové nádoby.

### POSTUP PŘI APLIKACI PŘÍPRAVKU NA ČISTĚNÍ DŘEVA

- Přípravek nanese štětcem. Dle intenzity zašednutí zvolíme vhodné ředění, koncentrát je možno ředit až 1:5 vodou. V případě velmi starého šedivého dřeva použijeme koncentrát.
- Necháme působit 10–30 minut a následně omyjeme vodou. Pro dokonalý efekt čištění použijeme při oplachování vodou kartáč. Použití WAP je možné, ale je nutné nastavit minimální tlak výstupní vody – vyšším tlakem vody by mohlo docházet k rozrušení dřevní hmoty. V případě potřeby postup opakujeme.
- Aplikační rozmezí teplot pro nanášení je 5–35 °C. Při vyšších teplotách, kdy povrch může zaschnout dříve, se doporučuje navlhčit vodou z rozprašovače.
- Podrobné informace viz Technický list – [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)

# Lignofix VOSK



aplikace  
houbičkou



aplikace  
nátěrem



vydatnost  
až 16 m<sup>2</sup>



ochrana  
proti vodě



vhodné pro  
interiér

**Popis:** vosk k přímé aplikaci

**Složení:** karnaubský vosk v rozpouštědle

**Vydatnost:** 12-16 m<sup>2</sup>/l v jedné vrstvě

**Barevné modifikace:** bezbarvý

**Aplikace:** hadříkem, houbičkou, štětcem

## ROZSAH POUŽITÍ

Lignofix VOSK je ochranná vosková emulze přírodního karnaubského vosku pro úpravu dřeva v interiéru: například nábytku, dřevěného obložení, drobných dřevěných předmětů (šperkovnice) apod. Vosk je určený na dřevěné povrchy bez předchozí povrchové úpravy, lze jej použít i na oživení natřeného povrchu (po předchozím provedení zkoušky kompatibility). Vosk je světlý, přírodní snadno obnovitelný materiál s jednoduchou aplikací. Zušlechťuje povrch dřeva, proniká do dřeva a současně zachovává jeho přirozený vzhled, který působí hladkým sametovým dojmem. Voskovaný povrch dřeva odpuzuje vodu a je odolnější před úšpiněm. Po zaleštění lze dosáhnout lesk s vysokou odolností a trvanlivostí.

## POSTUP PŘI APLIKACI VOSKU NA DŘEVO

- Povrch dřeva zbavíme prachu a případných jiných nečistot.
- Vlhkost ošetřovaného dřeva by měla být v rozmezí 10-15 %.
- Vosk aplikujeme v jedné nebo ve dvou vrstvách pomocí houbičky nebo hadříku.
- Po zaschnutí posledního nátěru je možné povrch přeleštit flanelovým hadrem nebo kartáčem s měkkými štětinami.
- Podrobné informace viz Technický list – [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)

**Vosk Lignofix** je určen na nejjemnější ochranu dřeva. Přírodní materiál se tak skvěle hodí na váš nábytek.



Tabulka rozdělení a použití lepidel Lignofix	Vhodnost použití lepidla podle složení a dle použitého podkladu			
	Název výrobku	označení dle platných norem ČSN EN 204		
Vlastnosti			INTERIÉR	
			EXTERIÉR	
			Konstrukční lepení dřeva	
			Výroba eurooken, eurohranolů	
			Výroba dřevěných nosníků, apod.	
			Postforming	
			DŘEVO, KOREK	
			KOV	
			KERAMIKA	
			PLAST (mimo PTFE, PP, PE a obdobných)	
			SKLO (fixace)	
			PRYŽ, PVC, LINOLEUM	
			POLYSTYREN A SKLOV-LÁKNITÉ MATERIÁLY	
			PODLAHOVÉ LIŠTY plastové	
			PODLAHOVÉ LIŠTY dřevěné	
			SPOJE PLOVoucÍCH PODLAH	
			KOBERCE	
			Bližší informace na str.	
Tixotropní polyuretanové lepidlo ve rychle vytvrdzující	Lignofix D4 EXPRESS	D4	•	41
Polyuretanové jednosložkové	Lignofix D4	D4	•	41
Disperzní vodovzdorné	Lignofix D3	D3	••	42
Rozpuštěné chloroprenové kontaktní	Lignofix PREN	univerzální	•	42

Legenda: • vhodné •• zvláště vhodné

Lignofix lepidla profesionálů – kvalitní spojení materiálů bez hřebíků a vrtání.



# LEPIDLA

**Lepidlo** je hmota umožňující spojení dvou rozdílných nebo stejných pevných materiálů. Lepený spoj je výsledkem kombinace fyzikálních (mechanických) a chemických vazeb.

## VÝKLAD POJMŮ:

**Otevřená doba:** maximální doba od nanesení lepidla, po kterou je možné lepené plochy slepit

**Doba zavadnutí:** minimální doba nutná pro odvětrání lepidla

**Minimální filmotvorná teplota (MFT):** teplota, kterou je nutno dodržet při lepení disperzemí (platí jak pro lepené materiály, tak lepidlo a okolní prostředí)

## POSTUP PŘI LEPENÍ – OBECNÁ PRAVIDLA

- Lepené plochy musí být čisté, zbavené mastnoty a suché.
- Aplikační teplota lepidla, lepených materiálů i pracovního prostředí musí odpovídat doporučení v návodu pro dané lepidlo (viz etiketa).
- Obvykle aplikujeme slabý nános lepidla na obě lepené plochy.
- U kontaktních lepidel musíme dodržet předepsanou dobu odvětrání (zavadnutí). U ostatních lepidel naopak maximální dobu od nanesení lepidla do spojení lepených ploch.
- Spojované (lepené) plochy pevně stlačíme k sobě a zatlačíme, popř. fixujeme ve svorkách. U kontaktních lepidel je velmi důležitá počáteční síla stlačení. Větší prvotní přitlak je zde lepší než delší lisovací čas.
- Pro správný postup lepení je vždy nutné dodržet dobu zavadnutí a nepřekročit otevřenou dobu.
- Podrobný návod jak správně lepit je vždy uveden na etiketě výrobku.
- Podrobné informace viz Technický list – [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)

## Lignofix D4 EXPRESS



aplikace  
nanášecí  
pistolí



aplikace  
stěrkou



vydatnost  
až  
200  
g/m²



vhodné pro  
exteriér  
i interiér



pracovní  
teplota  
> -5 °C

**Popis:** Jednosložkové rychle vytvrzující polyuretanové tixotropní lepidlo

**Vydatnost:** cca 100-200 g/m² nános v housenkách

**Pracovní teplota:** od -5°C

**Otevřená doba:** 3-7 min

## ROZSAH POUŽITÍ

Rychle vytvrzující tixotropní lepidlo kategorie D4 dle EN 204 pro konstrukční lepení dřeva a většiny stavebních materiálů např. kov, keramika, plasty (mimo PTFE, PP, PE), izolační materiály (polystyren a sklolátknité materiály). Dřevěné lepené materiály lze opravovat po 15 min od zalisování, plně vytvrzení cca za 24 hodin. Je vhodné i pro vysoce namáhané spoje. Díky tixotropním vlastnostem z lepeného spoje nevytéká, minimálně dopěňuje. Odolává změkčovadlům. Podrobné informace viz Technický list – [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)

## Lignofix D4



aplikace  
náterem



aplikace  
válečkem



vydatnost  
až  
200  
g/m²



vhodné pro  
exteriér  
i interiér



pracovní  
teplota  
> +18 °C

**Popis:** Jednosložkové polyuretanové lepidlo medovité konzistence a barvy

**Vydatnost:** cca 100-200 g/m²

**Pracovní teplota:** od +18°C

**Otevřená doba:** 20 min

## ROZSAH POUŽITÍ

Jednosložkové polyuretanové lepidlo medovité konzistence a barvy, odolnost spoje D4 dle EN 302, vyhovuje EN 302-4, manipulační pevnost za 50 minut. Lepí jakékoliv dřevo včetně lakovaného, dále kovy, plasty (mimo PTFE, PE, PP), sklo a minerální hmoty. Lepidlo při vytvrzování dopěňuje, nutná fixace lepeného spoje (zalisování nebo zasvorkování). Podrobné informace viz Technický list – [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)



## Lignofix D3



aplikace  
nátěrem



aplikace  
válečkem



vydatnost  
až 200  
g/m<sup>2</sup>



vhodné pro  
exteriér  
i interiér



pracovní  
teplota  
> 18 °C

**Popis:** Disperzní polyvinylacetátové vodovzdorné lepidlo

**Vydatnost:** cca 130-200 g/m<sup>2</sup>

**Pracovní teplota:** od +18°C

**Otevřená doba:** 5-7 min

### ROZSAH POUŽITÍ

Vodovzdorné lepidlo na vodné bázi kategorie D3 dle EN 204 pro lepení dřeva, spojuj lamel plovoucích podlah, kartonáže, vhodné pro profesionální i hobby použití. Podrobné informace viz Technický list – [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)



## Lignofix PREN



aplikace  
nátěrem



aplikace  
válečkem



vydatnost  
až 400  
ml/m<sup>2</sup>



vhodné pro  
exteriér  
i interiér



pracovní  
teplota  
> 10 °C

**Popis:** Rozpouštědlové chloroprenové kontaktní lepidlo

**Vydatnost:** cca 200-400 ml/m<sup>2</sup> (oboustranně)

**Pracovní teplota:** od +10°C

**Otevřená doba:** 50 min

**Doba zavadnutí:** 2-20 min

### ROZSAH POUŽITÍ

Univerzální chloroprenové kontaktní lepidlo bez obsahu toluenu. Vhodný pro ruční opláštování, postforming a pro spojování dřeva s jinými materiály (koženka, pryž, kovy). Podrobné informace viz Technický list – [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)



## Lignofix ODSTRAŇOVAČ



vydatnost  
až 4-6  
m<sup>2</sup>/l



aplikace  
postřikem



vhodné pro  
exteriér  
i interiér

**Popis:** aplikační roztok

**Složení:** směs rozpouštědel

**Vydatnost:** 4-6 m<sup>2</sup>/l dle typu znečištění

**Aplikace:** postřikem

### ROZSAH POUŽITÍ

Kapalný přípravek k odstraňování nezaschlých, částečně nebo úplně zaschlých lepidel a barev, k čištění pracovních pomůcek a strojů. Je vhodný i k odstraňování nezureagovaných polyuretanových lepidel či PUR pěn. Nehodí se k odstraňování zbytků lepidel a barev ze silně savých nebo poréznych ploch. Používejte přípravek **Lignofix ODSTRAŇOVAČ** bezpečně. Přípravek může narušit i povrchy nebo povrchové úpravy, které jste nechtěli odstraňovat! Před aplikací vyzkoušejte tento přípravek na malé ploše čistěného povrchu, pro zkoušku vyberte méně viditelné místo v čištěné ploše. Ihned po odstranění vrstvy barvy/lepidla důkladně opláchněte vodou.

### POSTUP PŘI APLIKACI ODSTRAŇOVAČE

- Okolí čištěné plochy chraňte maskovací páskou a zakrývací fólií.
- Před použitím protřepejte.
- Aplikujte rozprašovačem přímo na místo znečištěné lepidlem či barvou. Ponechte působit cca 5-30 minut a poté narušené a změkklé lepidlo/barvu odstraňte setřením hadříkem nebo kartáčem, případně plastovou škrabkou.
- Přípravek zajistí, že odstraňované lepidlo/barva nepřilne opětovně k povrchu. Potřebná doba působení je tím delší, čím jsou lepidlo či barva více zaschlé a prodlužuje se s tloušťkou odstraňované vrstvy. Při dlouhodobém působení může způsobit narušení povrchu!
- Nakonec se očištěné místo opláchně vodou.

**POZOR:** Návod k použití přípravku je vyhotoven na základě našich zkoušek a zkušeností. Vzhledem k tomu, že nemáme žádný přímý vliv na Váš způsob práce, nemůžeme převzít zodpovědnost za výsledky aplikace.

Podrobné informace viz Technický list – [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)



Impregnace



Lazury



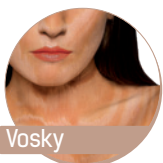
Emaily



Laky



Oleje



Vosky



Lepidla



**STACHEMA CZ s.r.o.**  
Sokolská 1041, 276 01 Mělník  
[stachema@stachema.cz](mailto:stachema@stachema.cz)  
[www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)

[www.lignofix.cz](http://www.lignofix.cz)

01/2022-ST CZ