

# Časté dotazy

## 1) Chci ošetřit nové dřevěné krovy, jaký přípravek mám použít?

Na ošetření nových krovů, tzn. dřeva bez známek napadení dřevokaznými škůdci, doporučujeme přípravek Lignofix E-Profi, případně na menší plochy Lignofix Efekt.

**Doporučené přípravky: Lignofix E-Profi, Lignofix Efekt**

## 2) Jaký je rozdíl mezi přípravky Lignofix E-Profi a Lignofix Efekt?

Přípravky obsahují stejné účinné látky, po naředění koncentrátů dle předepsaného poměru vznikne totožný aplikační roztok. Přípravek Lignofix E-Profi má větší vydatnost (z 1 kg koncentrátu se ošetří 50 m<sup>2</sup> dřeva) a je určen k ošetření větších ploch, jako jsou např. nové krovy, ploty, pergoly. Přípravek Lignofix Efekt je méně koncentrovaný (z 1 kg koncentrátu se ošetří 25 m<sup>2</sup> dřeva) a používá se na menší plochy.

## 3) Jak se ředí přípravky Lignofix?

Ředění koncentrátu je vždy uvedeno na etiketě výrobku, aplikační roztoky se neředí vůbec. Například Lignofix E-Profi se ředí vodou v poměru 1:9, tedy na jeden díl přípravku Lignofix se přidá devět dílů vody. Jeden kilogram přípravku Lignofix E-Profi má objem zhruba jeden litr, naředěním vodou se získá deset litrů aplikačního roztoku.

## 4) Čím se ředí impregnační přípravky Lignofix?

Koncentráty přípravků Lignofix se ředí zpravidla vodou (dle údajů na etiketě). Přípravky **Lignofix TOP/Lignofix TOP-Profi** lze ředit vodou nebo lihem.

## 5) Jaké jsou výhody lihových modifikací přípravků Lignofix?

Líh (etanol) je lepším nosičem účinných látek - pronikají lépe do dřeva. Líh je šetrnější vůči dřevu, protože se do něj nezanáší voda resp. vlhkost. Umožňuje práci při nižších teplotách.

## 6) Je možné na impregnaci Lignofix použít další nátěr (lazura/email)?

Ano, za předpokladu dodržení předepsaného ředění impregnace a řádném zaschnutí, lze aplikovat krycí nátěr bez problémů.

## 7) Jak poznám, že je dřevo napadené dřevokazným broukem?

Pro dřevo napadené dřevokazným broukem jsou charakteristické výletové otvory a chodbičky ve dřevě. Že je brouk aktivní můžeme poznat podle drobných pilinek nebo podle zvukových projevů (v případě červotoče).

## 8) Který přípravek je nejlepší na červotoče?

Speciálně na červotoče a další dřevokazné brouky byly vyvinuty přípravky Lignofix I-**Profi**. Tyto přípravky nejen preventivně chrání, ale mají i likvidační účinek na dospělého brouka, larvy a vajíčka dřevokazného hmyzu.

**Doporučené přípravky:** Lignofix I-**Profi** (aplikační/koncentrát), Lignofix I-**Profi-OH**

## 9) Mám ve dřevě červotoče nebo tesaříka, jakým přípravkem ho zlikviduji?

Přípravky Lignofix určené na dřevokazný hmyz mají prokázaný 100% likvidační účinek na dřevokazný hmyz dle EN 46, spolehlivě si tedy poradí s červotočem i tesaříkem.

**Doporučené přípravky:** Lignofix I-**Profi** (aplikační/koncentrát), Lignofix I-**Profi-OH**

## 10) Kdy je nevhodnější období pro likvidaci dřevokazného brouka?

Obvykle se doporučuje období března-červen. Při dodržení následujících podmínek je možné likvidovat dřevokazného brouka prakticky celoročně: teplota podkladu nesmí být nižší než 5°C u vodou ředitelných přípravků, při teplotách pod +5°C volíme lihovou modifikaci.

**Doporučené přípravky:** Lignofix I-**Profi** (aplikační/koncentrát), Lignofix I-**Profi-OH** (lihová modifikace)

## 11) Jak likvidovat dřevokazného brouka?

Odstraníme případné staré nátěry a povrchově narušené dřevo. Na čisté dřevo nanese aplikací roztok štětcem nebo postřikem (balení přípravku spray), pokud nelze starý nátěr odstranit zaneseme přípravek do dřeva injektáží. Podrobnější informace [zde](#).

**Doporučené přípravky:** Lignofix I-**Profi**, Lignofix I-**Profi-OH**

## 12) Nepoškozují impregnace difúzní fólii?

Před zaschnutím je potřeba zabránit kontaktu s difuzní fólií, po zaschnutí není kontakt na závadu. Doporučení: pokud chcete instalovat podstřešní fólie, parozábrany nebo difuzní membrány ve styku s chemicky impregnovanou konstrukcí, přečtěte si pozorně aplikační návod výrobce. Chraňte před deštěm!

### 13) **Jak zlikviduji dřevomorku?**

Obecně platí, že biocidní přípravky na ochranu dřeva řeší pouze prevenci. Objevení dřevomorky svědčí o možných konstrukčních závadách a vysoké vlhkosti v objektu. Základní postup pro sanaci naleznete [zde](#).

### 14) **Jaký je rozdíl mezi impregnací Lignofix a NAPOUŠTĚDLEM?**

Impregnace Lignofix představují ucelenou řadu kvalitních přípravků pro řešení problémů s dřevokaznými škůdci od prevence po sanaci. Lignofix NAPOUŠTĚDLO preventivně chrání před dřevokaznými škůdci a navíc sjednotí savost povrchu před aplikací vodou ředitelných barev.

### 15) **Na trámech se mi objevila plíseň, jak mám postupovat?**

V případě napadení dřeva a okolního zdiva plísněmi se použije nejprve přípravek FungiSPRAY bezchlorový. Mrtvou plíseň je třeba z materiálu mechanicky odstranit, je-li to nutné, po vyschnutí se dřevo přebrousí po letech, aby se odstranilo zabarvení dřeva způsobené výskytem plísní. Dřevo zbavené plísní se po zaschnutí preventivně ošetří příslušným přípravkem řady Lignofix, aby bylo chráněno proti napadení plísněmi, houbami či hmyzem.

**Doporučené přípravky:** FungiSPRAY bezchlorový, Lignofix Super, Lignofix TOP

### 16) **Jaký je rozdíl mezi zelenou a bezbarvou impregnací?**

Co se týká obsahu účinných látek, jsou přípravky naprosto stejné. Zelená (případně hnědá) barva má pouze signální charakter a pomáhá rozlišit již ošetřenou plochu. Rozhodně je mylná představa, že čím je sytější barva impregnace, tím je dřevo kvalitněji ošetřeno (potravinářské barvivo umí být také pěkně zelené....!).

### 17) **Je lepší natírat impregnaci štětcem nebo válečkem?**

Důležité je dodržení předepsaného příjmu přípravku na m<sup>2</sup>. Pro pečlivější aplikaci se na první vrstvu doporučuje použít štětec, na druhou vrstvu lze použít štětec, váleček nebo postřík.

18) **Můžu nechat naimpregnované krovy nezakryté, nevadí déšť?**

Vadí! Poslední průzkumy naznačují, že účinné látky se ze dřeva při dešti více či méně vymývají, proto seriózní výrobci impregnačních systémů zákazníka upozorňují na nutnost chránit impregnované dřevo před deštěm.

19) **Jaká je životnost impregnace?**

Doba ochrany je uvedena na etiketě výrobku. Například Lignofix E-Profi zajišťuje v interiéru ochranu dřeva před dřevokaznými škůdci až po dobu životnosti stavby.

20) **Mám nový plot ze smrkového dřeva, čím ho mohu natřít?**

Na nový plot ze smrkového dřeva můžete použít jak vodou ředitelný nátěr (Lignofix SILNOVRSTVÁ LAZURA nebo Lignofix EMAIL), tak syntetický nátěr (Lignofix TENKOVSTVÁ LAZURA). Smrkové dřevo neobsahuje vysoké množství pryskyřic, a proto lze použít vodou ředitelný nátěr. V případě, že jsou na první pohled viditelné výrony pryskyřic, je nutné je pečlivě očistit a zvážit, zdali zvolit syntetický systém.

**Doporučené výrobky:** Lignofix E-Profi, Lignofix SILNOVRSTVÁ LAZURA nebo Lignofix EMAIL vodouředitelný

21) **Mám schody, jako materiál jsem použil dubové dřevo, čím ho mohu natřít?**

Vzhledem k tomu, že dub patří mezi tzv. tvrdá dřeva, je natírání vodou ředitelnými systémy komplikované. Kromě nižší nasákavosti má dubové dřevo při kontaktu s vodou barevnou reakci (černání) díky obsahu tzv. tříslovinných kyselin. Proto bych doporučil syntetický nátěrový systém.

**Doporučené výrobky:** Lignofix E-Profi, Lignofix TENKOVSTVÁ SYNTETICKÁ LAZURA

22) **Mám starý nábytek. Nechci ho lazurovat, ale ponechat přírodní vzhled. Jak ho mám ošetřit?**

Pokud máte starý kus nábytku a chcete jej ošetřit (po odstranění případných předchozích zvětralých nátěrů lazur či emailů), je možné nábytek naolejovat nebo navoskovat. Vosk se zatře do povrchu dřeva tak, že nevytváří okem viditelnou vrstvu, ale i přesto chrání před zvlhčením. Vzhledem k tomu, že se jedná o vosk, nedoporučuje se ošetřený povrch vystavovat vyšším teplotám např. od hrnku s čajem apod.

Pokud máte raději vůni přírodního oleje, je možné použít Lignofix OLEJ. Ošetřený povrch opět ožije v novém odstínu a zavoní starými časy.

**Doporučené výrobky: Lignofix VOSK nebo Lignofix OLEJ**

### 23) Kolik vrstev lazurovacího nátěru je vhodné použít v interiéru a kolik v exteriéru?

V interiéru je lazurovací nátěr méně ohrožen povětrnostními vlivy, rozdílem teplot, UV zářením apod., ale v zásadě je potřeba aplikovat dva nátěry nejen kvůli mechanické odolnosti, ale i vzhledem k sytosti výsledného odstínu.

V exteriéru je nutné zaručit ochranu proti povětrnostním vlivům, a proto aplikujte vždy minimálně dva nátěry (pro kvalitní zakotvení do savých podkladů použijte Lignofix napouštědlo s preventivním biocidním účinkem).

**Doporučené výrobky: Lignofix napouštědlo a Lignofix SILNOVRSTVÁ LAZURA**

### 24) Je Lignofix EMAIL vhodný pro nátěry na okna a dveře?

Pokud máte dřevěná okna nebo dveře tak rozhodně. V případě renovace je vždy lepší staré nátěry (je-li to možné) pečlivě odstranit a před aplikací emailu natřít výrobkem Lignofix napouštědlo. Jestliže chcete pouze obnovit původní nátěry, doporučuji je zdrsnit smirkovým papírem pro kvalitní zakotvení nového nátěru.

**Doporučené výrobky: Lignofix napouštědlo, Lignofix EMAIL**

### 25) Vyrábíte Lignofix EMAIL ve standardních odstínech nebo lze objednat i jiný odstín ze vzorkovníku RAL, NCS apod.

Vodou ředitelný Lignofix EMAIL vyrábíme ve standardních odstínech (bílá, slonová kost, žlutá, okrová, červená, šedá, modrá, zelená, červenohnědá, okr tmavý, kávová, čokoládová a černá). V případě natónování konkrétního odstínu ze vzorkovníku lze na našich pobočkách žádat výrobek Ecolor Profi, který se vyrábí v bázích pro kolorování.

**Doporučené výrobky: Lignofix EMAIL (Lignofix EMAIL PROFÍ)**

### 26) Je Lignofix EMAIL otěruodolný?

Lignofix EMAIL je otěruodolný, ale není určen na průmyslové podlahy, schodnice a jiné extrémně zatěžované plochy. V zásadě je jeho otěruodolnost výhodou pro pravidelnou údržbu tzn. odolnost proti omývání.

**Doporučené výrobky: Lignofix EMAIL**

27) **Na jaké materiály mohu aplikovat Lignofix EMAIL?**

Lignofix Email je univerzální vodou ředitelná barva vhodná na dřevo, kovy a jiné stavební materiály. Vzhledem k tomu, že na každý natíraný materiál existuje systémové řešení pro důkladné zakotvení nátěru, je nutné použít tzv. penetrační, napouštěcí resp. základové nátěry. Konkrétní možnosti vždy konzultujte s našimi techniky.

**Doporučené výrobky: Lignofix Napouštědlo, speciální základové barvy, Lignofix EMAIL**

28) **Jaký je nejlepší způsob aplikace Lignofix EMAIL a Lignofix LAZURA?**

**Lignofix EMAIL** (Lignofix LAZURA) je možné aplikovat štětcem, válečkem a samozřejmě stříkáním. Pokud natíráte savé povrchy, je vždy lepší email (lazuru) nebo základový systém zatírat štětcem. Další vrstvy již můžete aplikovat válečkem nebo stříkáním. Výsledkem musí být nanesení dostatečné vrstvy pro správnou funkci nátěru a to samozřejmě i estetickou (bez fleků, stékanců a jiných nedostatků).

29) **Lze Lignofix EMAIL použít na radiátory?**

**Lignofix email** je vhodný pro nátěry radiátorů. Záleží samozřejmě na jejich stavu. Pokud je radiátor bez známek koroze, stačí před aplikací pouze očistit a odmastit povrch. Jestliže na radiátoru naleznete známky koroze, musíte povrch velmi důkladně očistit, použít pasivační prostředek proti korozi (základový systém) a poté natřít Lignofixem EMAIL.

**Doporučené výrobky: Lignofix EMAIL**