

LIGNOFIX

OSVEDČENÁ KOZMETIKA DREVA

V dnešnej dobe už nie je Lignofix len desaťročiami overená biocídna ochrana dreva, ale značka sa rozrástla do komplexnej ochrany dreva. Rada Lignofix od spoločnosti STACHEMA Bratislava a.s. dnes zahŕňa široké portfólio produktov, od prevencie a likvidácie drevokazných biotických škodcov cez laky, lazúry, oleje, fermeže, vosky, emaily, základové nátery a lepidlá na drevo až po rôzne čistiace a iné pomocné prípravky.

FAKTORY OHROZUJÚCE DREVO

- ✓ **Vlhkosť** (kvapalná i plynná forma) - rozdielne napätia na mokrom povrchu a vnútri drevnej hmoty zapríčiňujú praskanie a zosychanie, zvýšená vlhkosť podporuje rast drevokazných húb a plesní.
- ✓ **Fotooxidácia** - pri vzájomnom pôsobení kyslíka a UV žiarenia drevo šedne a je povrchovo krehké.
- ✓ **Biotickí škodci** (plesne, huby, drevokazný hmyz) - drevo napadnuté týmito škodcami stráca svoju pevnosť, statické a izolačné vlastnosti a mení vzhľad.
- ✓ **Ďalšie činitele** - extrémne teploty (teplo, mráz), emisie, dym, kyslé dažde alebo soli.

IMPREGNÁCIA Lignofix - prípravky na ochranu dreva

Tieto impregnačné prípravky chrániace pred drevokaznými škodcami rozdeľujeme podľa účinnosti a toho, čo od prípravku potrebujeme. Či chceme nové drevo alebo drevené prvky preventívne ochrániť alebo či už sú drevo alebo drevené prvky napadnuté a akým biocídnym škodcom. Podľa týchto základných potrieb volíme vhodný prípravok.

- a) **PREVENTÍVNE PRÍPRAVKY NA NOVÉ DREVO;**
- b) **LIKVIDAČNÉ PRÍPRAVKY NA DREVOKAZNÝ HMYZ S PREVENTÍVNÝM ÚČINKOM;**
- c) **KOMPLEXNÉ (SANAČNÉ) PRÍPRAVKY NA DREVO.**

a) PREVENTÍVNE PRÍPRAVKY NA NOVÉ DREVO

Prípravky sú určené na preventívnu povrchovú ochranu nového ne-napadnutého dreva (predovšetkým krovov, stavebných konštrukcií a ďalších drevených prvkov) pred drevokazným hmyzom (napr. červotoč, tesárik), drevokaznými hubami, drevozafarbujuúcimi hubami a plesňami v interiéroch a exteriéroch.



Lignofix E-Profi - vysoko účinný koncentrovaný prípravok na nové drevo. Vyrába sa vo farebných modifikáciách: bezfarebný, zelený, hnedý.

Lignofix Efekt - vysoko účinný koncentrovaný prípravok na nové drevo. Balenie a koncentrácia je určené na natieranie menších plôch. Vyrába sa vo farebných modifikáciách: bezfarebný, zelený, hnedý.



b) LIKVIDAČNÉ PRÍPRAVKY NA DREVOKAZNÝ HMYZ S PREVENTÍVNÝM ÚČINKOM

Moderné prípravky určené na profesionálne ošetrenie dreva napadnutého drevokazným hmyzom s následnou preventívnou ochranou proti drevokaznému hmyzu (napr. podláh, drevených stavebných konštrukcií, súčastí stavieb a obloženia v interiéri a v exteriéri).

Lignofix I-Profi koncentrát - vysoko účinný koncentrovaný prípravok na likvidáciu drevokazného hmyzu v napadnutom dreve a drevených prvkoch. Vyrába sa vo farebných modifikáciách: bezfarebný a zelený

Lignofix I-Profi - vysoko účinný aplikačný roztok prípravku na likvidáciu drevokazného hmyzu v napadnutom dreve a drevených prvkoch. Vyrába sa v bezfarebnej variante.

Lignofix I-Profi OH - liehový prípravok je určený na preventívnu ochranu pred drevokazným hmyzom vrátane jeho likvidácie pri už napadnutom vzácnom dreve a historických drevených predmetov. Vyrába sa v bezfarebnej variante.



c) KOMPLEXNÉ (SANAČNÉ) PRÍPRAVKY NA DREVO

Širokospektrálny vysoko koncentrovaný prípravok určený na ošetrenie dreva už napadnutého drevokazným hmyzom s nasledovnou preventívnou ochranou proti drevokazným hubám, plesňam a drevokaznému hmyzu. Je vhodný na sanáciu už napadnutého dreva pri rozsiahlych rekonštrukciách stavieb, kde bolo zistené napadnutie biotickými škodcami. Je určený tiež na preventívnu ochranu murovacích materiálov a omietok proti prerastaniu drevokaznými hubami (napr. drevokazom slzivým).

Lignofix Super - širokospektrálny vysoko koncentrovaný prípravok proti biotickým škodcom v dreve a murive. Vyrába sa v bezfarebnej variante.

NÁTEROVÉ HMOTY Lignofix - povrchová úprava dreva a drevených prvkov

Povrchová úprava dreva a drevených prvkov je veľmi rozmanitá a volíme ju podľa vzhľadu, ktorý chceme dosiahnuť, podľa spôsobu používania dreva a drevených prvkov, umiestnenie dreva a spôsobu používania dreva a drevených prvkov.

Základné povrchové úpravy dreva a drevených prvkov

- a) **LAZÚROVACIE LAKY** - slabovrstvé a silnovrstvé nátery tvoriace polopriesvitný film s viditeľnou kresbou dreva;
- b) **LAKY** - nátery tvoriace bezfarebný film;
- c) **EMAILY** - nátery tvoriace nepriehľadný film;
- d) **OLEJE A FERMEŽE** - nátery slúžiace k oživeniu prírodného vzhľadu dreva;
- e) **VOSKY** - ochrana dreva pred vodou a zašpinením

a) LAZÚROVACIE LAKY

sú polopriesvitné nátery na drevo. Dekoratívne ich zafarbujú do žiadanych odtieňov, pričom prírodná kresba dreva zostáva plne zachovaná. Ochranný film lazúry drevo účinne chráni pred stárnutím spôsobeným poveternostnými vplyvmi. Základné delenie lazúrovacích lakov je na slabovrstvé (tenkovrstvé) a silnovrstvé, ďalej sa môžu rozdeľovať na vodou riediteľné, rozpúšťadlové, liehové atď.

- ✓ **Silnovrstvé lazúry** - povrch ošetrovaného dreva sa javí ako lakovaný a na povrchu ošetroanej plochy je povrchový film.
- ✓ **Tenkovrstvé lazúry** - povrch ošetrovaného dreva pôsobí prírodným dojmom, pri dotyku stále cítite drevo - netvorí povrchový film.

Lignofix NAPÚŠŤADLO - bezfarebné biocídne napúšťadlo na drevo s dlhodobým preventívnym účinkom proti drevokazným a drevozafarbujúcim hubám a plesniam. Zlepšuje príľnavosť a trvanlivosť následných vrstiev - vhodný predovšetkým pod **Lignofix SILNOVRSTVÁ LAZÚRA**, **Lignofix EMAIL** a **Lignofix EMAIL PROFI**.

Lignofix TENKOVRSŤVÁ SYNTETICKÁ LAZÚRA - olejovo-syntetická lazúra je určená pre nátery drevených povrchov v interiéri a exteriéri, ako sú ploty, pergoly, chaty, záhradný nábytok, okná, dvere, obloženie balkónov a fasád a pod. Vyrába sa v piatich odtieňoch.

Lignofix LAZURA 3 v 1 - olejovo-syntetická lazúra s biocídom je určená pre nátery drevených povrchov v interiéri a exteriéri, ako sú ploty, pergoly, chaty, záhradný nábytok, okná, dvere, obloženie balkónov a fasád a pod. **Má dlhodobý preventívny účinok proti drevokazným hubám a plesniam.** Vyrába sa v ôsmich odtieňoch.

Lignofix SILNOVRSTVÁ LAZÚRA - vodou riediteľná lazúra je určená pre všetky drevené povrchy v exteriéroch a interiéroch. **Výrobok je schválený pre použitie na detské hračky.** Vyrába sa v 12 odtieňoch.



b) LAKY

sú transparentné (bezfarebné) nátery, ktoré chránia drevo pred mechanickým poškodením a poveternostnými vplyvmi. Lak zvýrazňuje prirodzenú krásu dreva. Špeciálne podlahové laky Lignofix sú mechanicky odolné a na dlhú dobu zdôrazňujú pôvab drevenej podlahoviny alebo iného dreveného podkladu.

Lignofix POLYURETÁNOVÝ LAK - jednozložkový polyuretánový lak je určený pre všetky drevené povrchy v interiéri, napríklad dvere, schody, nábytok a drevené obloženie. Výrobok je schválený pre použitie na detské hračky. Farebné modifikácie: bezfarebný matný, bezfarebný lesklý.

Lignofix POLYURETÁNOVÝ DVOJZLOŽKOVÝ LAK - dvojzložkový polyuretánový lak určený na transparentné nátery korku, dreva, drevovláknitých dosiek, preglejok v interiéri a exteriéri. Farebné modifikácie: bezfarebný matný, bezfarebný lesklý.

Lignofix EPOXIDOVÝ DVOJZLOŽKOVÝ LAK - dvojzložkový epoxidový lak je určený na lesklé transparentné nátery korku, dreva, drevovláknitých dosiek, preglejok v interiéri. Vysoko odolný záťažový lak je vhodný na parkety, podlahy, stolárske výrobky, OSB dosky, do telocviční a hál. Farebné modifikácie: bezfarebný matný, bezfarebný lesklý.



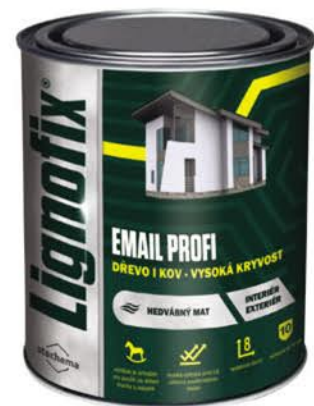
c) EMAILY

sú farebné nátery, ktoré tvoria nepriehľadný film. Emaily Lignofix sú vodou riediteľné nátery s širokým využitím v exteriéri aj interiéri na drevo, kov, betón atď.

Lignofix ZÁKLADNÁ FARBA - jednozložková alkydová základná farba s obsahom antikorózneho pigmentu. Vytvára dokonale príľnavú vrstvu s antikoróznou ochranou povrchu v systéme **Lignofix EMAIL** a **Lignofix EMAIL PROFI**. Aplikácia je ľahká a jednoduchá. Vyrába sa v dvoch odtieňoch.

Lignofix EMAIL vodou riediteľný - je vodou riediteľný email pre vonkajšie a vnútorné použitie na báze akrylátového pojiva pre exteriér a interiér. Hodvábny mat náteru dáva predmetom elegantný vzhľad. Antiblokačné účinky zabraňujú zlepovaniu, a zlepšujú tak úžitkové vlastnosti náteru pri aplikácii na okná a dvere. Vyrába sa v 14 odtieňoch.

Lignofix EMAIL PROFI - je vodou riediteľný email pre vonkajšie a vnútorné použitie na báze akrylátového pojiva pre exteriér a interiér. Hodvábny mat náteru dáva predmetom elegantný vzhľad. Antiblokačné účinky zabraňujú lepivosti a zlepšujú tak úžitkové vlastnosti náteru pri aplikácii na okná a dvere. Vyrába sa v základoch pre kolorovanie do ľubovoľných odtieňov podľa prání zákazníka.



d) OLEJE A FERMEŽE

sú nátery slúžiace k oživeniu a udržaniu prírodného vzhľadu dreva.



Lignofix OLEJ TEAK - jedná sa o prírodný, ľahko obnoviteľný materiál na použitie v exteriéri a interiéri.

Lignofix OLEJ EXTERIÉR - olejová emulzia na použitie v exteriéri a interiéri vhodná pre všetky druhy dreva. Vyrába sa v štyroch odtieňoch.

Lignofix FERMEŽ NAPÚŠŤACIA - klasický roztok ľanového oleja v lakovom benzíne zvýrazňujúci kresbu dreva.

Lignofix FERMEŽ ĽANOVÁ - oxidovaný, na vzduchu schnúci ľanový olej.

e) VOSKY

sú prírodné produkty určené na najjemnejšiu ochranu dreva.

Lignofix VOSK - emulzia karnaubského vosku chrániaca drevo pred vodou a zašpinením.



LEPIDLÁ Lignofix - kvalitné spojenie drevených prvkov bez klincov



Lignofix D3 - vodeodolné lepidlo na vodnej báze kategórie D3 podľa EN 204.

Lignofix D4 - jednozložkové polyuretánové lepidlo kategórie D4 podľa EN 204.

Lignofix D4 EXPRESS - jednozložkové rýchlo vytvrdzujúce polyuretánové lepidlo.

Lignofix PREN - rozpúšťadlové chloroprenové kontaktné lepidlo.

OSTATNÉ PRODUKTY Lignofix



Lignofix ODSTRAŇOVAČ - odstraňovač starých náterov, lepidiel a PUR peny.

Lignofix ČISTENIE DREVA - koncentrovaný kvapalný prípravok na odstraňovanie zašednutého vzhľadu dreva. Nepoškodzuje zdravé drevo.

Lignofix RIEDIDLO U 6002 - systémové riedidlo pre dvojzložkové polyuretánové nátery.

Lignofix RIEDIDLO S 6300 - systémové riedidlo pre dvojzložkové epoxidové nátery.

www.stachema.sk

