

Nátěrové systémy na nové dřevo



Produkt		Strana
1	Lignofix E-Profi	178
2	LN300 IMPRANAL, resp. EM550 EMAIL PROFI	181
3	LN400 IMPRANAL PROFI	181

Pracovní postup impregnace dosud nenapadeného dřeva*



1. Povrch dřeva se zbaví zbytků kůry, lýka, pilin a dalších případných nečistot. Hoblované dřevo se přebrousí po letech. Vlhkost dřeva by před aplikací přípravku neměla přesáhnout 20 %, u dřeva s vyšší vlhkostí je nutné dodatečně ošetřit nově vzniklé výsušné trhliny. Předepsaná teplota podkladu pro aplikaci by měla být od 5 °C do 35 °C.



2. Koncentrát se naředí dle údajů na etiketě. Důležité je dodržení předepsaného ředění koncentráту. Na velké plochy (krovny) je vhodný přípravek *Lignofix E-Profi*, který se ředí 1:9 vodou (1 kg *Lignofix E-Profi* a 9 l vody). *Tip: Přidá-li se méně vody, než je odzkoušeno, neproniknou účinné látky do dřeva a vzniklý film na povrchu dřeva znemožní další povrchové úpravy.*



3. Aplikální roztok se nanáší tak, aby byla dodržena vydatnost přípravku uvedená na etiketě nebo v Technickém listu. 1 kg *Lignofix E-Profi* je určen k ošetření 50 m² plochy dřeva. Po zaschnutí se aplikuje další vrstva/vrstvy pro dodržení předepsané vydatnosti. V závislosti na hrubosti a vlhkosti dřeva se zpravidla aplikují 1–2 nátěry.



Další tipy: Pokud se dřevo na konstrukci dodatečně upravuje, naimpregnují se i dodatečné řezné plochy. Do úplného zaschnutí ošetřovaného povrchu dřeva je nutné zabránit kontaktu s difuzní fólií, po zaschnutí nedojde k porušení fólie. Před případným dalším nátěrem, například lazurou, je nezbytné nechat impregnované dřevo řádně vyschnout.

Pracovní postup aplikace systému impregnace a vodou ředitelný nátěr*



1. Povrch dřeva nesmí být znečištěn oleji, silikonovými tmely nebo jinými vodoodpudivými látkami. Výrony pryskyřice se vymyjí např. nitroředidlem. Vlhkost natíraného dřeva by se měla pohybovat mezi 10–12 %.



2. Povrch dřeva (zejména po hoblování) se před aplikací nátěrového systému přebrousí brusným papírem (hrubosti cca 100–120) pro zlepšení přilnavosti, následně se odstraní prach po broušení.



3. Na takto připravený podklad se aplikuje *Lignofix E-Profi*. *Tip: Napuštěný povrch by se neměl brousit, aby nedošlo k odstranění účinných látek zajišťujících ochranu dřeva.*



4. Po dokonalém zaschnutí se aplikuje bez ředění LN400 IMPRANAL PROFI (při požadavku na neprůhledný nátěr by se použil EM550 EMAIL PROFI). Po aplikaci nátěru (cca 1–5 minut) se setřou případné přebytečné kapičky např. suchým štětcem.



5. Po zaschnutí první vrstvy nátěru se přebrousí zvednutá vlákna dřeva jemnozrnným brusným papírem (zrnitost 180). Po odstranění prachu po broušení se aplikuje druhý nátěr LN400 IMPRANAL PROFI, na konstrukce v exteriéru doporučujeme nanést ještě třetí vrstvu.

* UPOZORNĚNÍ: Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Používejte ošetřený předmět bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.