



LNĚNÝ OLEJ S VČELÍM VOSKEM „CLASSIC“

Charakteristika a doporučené použití:

Lněný olej s včelím voskem Classic je prvním výrobkem svého druhu na našem trhu vůbec. Je určen pro ochranné a zušlechťující nátěry dřeva v interiéru i exteriéru. Lněný olej s včelím voskem Classic proniká hluboko do struktury dřeva, které zpevňuje a zlepšuje jeho povrchovou odolnost. Přítomný včelí vosk s přirozeným obsahem propolisu přispívá k dlouhodobé konzervaci dřeva. V objektech se zvýšenou vzdušnou vlhkostí (sauny, kuchyně, koupelny, stáje, chlévy aj.) omezuje difuzi vodních par do tesařských konstrukcí, přispívá k jejich rozměrové stabilizaci a omezuje tak jejich praskání.

V případě ošetření příznaných trámů v obytných místnostech se rovněž uplatní obsažený včelí vosk. Ten se vylučuje ve velmi tenké vrstvě na povrchu dřeva a umožňuje tak jeho přešetření a tím dosažení velmi příjemného přírodního vzhledu i omaku. Lněný olej s včelím voskem Classic nachází uplatnění i při výrobě replik rustikálního nábytku; je vhodný jak pro nové dřevo, tak i pro starý nábytek, kde byly původní nátěry odstraněny louhováním. Lněný olej s včelím voskem Classic lze nanášet na hoblované, broušené i strukturálně upravované povrchy.

Lněný olej s včelím voskem Classic je určen i k aplikacím v místech, kde jsou z hygienických důvodů nepřijatelné syntetické přípravky na ochranu dřeva (tj. např. vinné sklepy, sýpky, chovné kotce, včelí úly, školní a zdravotnická zařízení, sklady potravin, sušárny ovoce a ostatních zemědělských produktů aj.). Zpracováním tónovaného Lněného oleje s včelím voskem Classic lze vytvářet i rozmanité rustikální a historizující efekty. Bezbarvý přípravek dodává světlým dřevinám po určité době medově žlutý odstín.

Příprava povrchu:

K zvýraznění kresby dřeva a dosažení tmavšího přírodního odstínu lze povrch výrobku ze dřeva nejprve barvit. K tomuto účelu je vhodný např. *Kolorovací olej*. Jeho zpracování je uvedeno ve zvláštním Technickém listu.

Pro některé výrobky ze dřeva je vhodné i uplatnění strukturu zvýrazňujících procesů, jako například kartáčování, pískování, probušování aj. Tento způsob opracování dřeva je neodmyslitelný zvláště v případě vytváření speciálních efektů a patin (Decapé, Vintage atp.)

V případě potřeby lze, zejména dřevo konstrukční povahy, nejprve napouštět vodouředitelnými ochrannými přípravky.

Zpracování:

Před zpracováním oleje dobře promíchejte obsah obalu, menší obaly důkladně protřepejte. Lněný olej s včelím voskem Classic nanášejte na zpracovávaný povrch v tenké vrstvě, při pokojové teplotě, nejlépe kvalitním plochým štětcem. **Po přibližně hodinovém schnutí z povrchu setřete, nejlépe objemnějším bavlněným hadrem, nevsáknuté přebytky přípravku.** V případě vyšších nároků na hladkost a příjemný omak proveďte druhý den, za obdobných podmínek, ještě jeden nános Lněného oleje s včelím voskem Classic. Ještě předtím lze provést zaleštění povrchu *ocelovou leštící vlnou*, nebo lze druhou vrstvu přípravku nanášet tamponováním, za použití ocelové leštící vlny jako nanášecího tamponu. V případě povrchové úpravy stavebně-truhlářských výrobků rozměrově přesného charakteru (tj. např. dveří, podlah, schodů, zárubní, prahů) proveďte, po přibl. jednodenním zrání napuštěného a setřeného povrchu, jeho důkladné přešetření objemnější bavlněnou textilií, která byla předtím mírně navlhčena Lněným olejem s včelím voskem Classic. Použité pomůcky lze čistit terpentýnem nebo technickým benzínem.

Ke konečnému vytvrzení upravovaného povrchu dochází přibližně po uplynutí jednoho týdne po aplikaci poslední vrstvy.

Spotřeba :

Praktická spotřeba přípravku je určena členitostí dřevěného povrchu a jeho absorpčními vlastnostmi. U hrubších tesařských konstrukcí je třeba počítat se spotřebou kolem 1 lt / 10 m² v jedné vrstvě. V případě hladce broušených a hoblovaných povrchů lze z jednoho litru upravit 12-14 m². Jsou-li tyto výrobky zhotoveny z tvrdých listnatých dřevin, pak se spotřeba pohybuje mezi 16-18 m² upravené plochy v jedné vrstvě. Pro stanovení předpokládané spotřeby je nutno zohlednit to, že v případě každé další vrstvy se spotřeba snižuje o přibl. 20%, což je dáno snížením absorpce po aplikaci předchozí vrstvy. V případě větších a členitějších povrchů doporučujeme dodávku rozdělit na dvě dílčí objednávky - v prvním kroce objednat přibl. 70% předpokládané spotřeby a objem druhé objednávky stanovit až podle skutečně vykázané spotřeby. Je určen pro ochranné nátěry dřeva v interiéru i exteriéru.

Důležitá upozornění :

Ke kontrole odstínové shody i k ověření zpracovatelských vlastností přípravku je nutno provést odzkoušení prostředku jeho nanesením na malé ploše výrobku. Neumožňují-li to podmínky, je nutné si opatřit takový kousek dřeva, který odpovídá svým vzhledem i úrovní povrchového opracování originálnímu výrobku. Tato nutnost se týká zejména tónovaných verzí tohoto prostředku.

Hadry a jiné substráty nasáklé přípravkem je nutno nechat v rozprostřeném stavu několik dní před jejich konečnou likvidací. Jinak hrozí jejich samovznícení !!!

Tento dokument není právním dokumentem, na základě kterého jsou poskytovány záruky nebo je přebírána odpovědnost za výsledek povrchové úpravy. Výrobní postupy vyplývající ze znění tohoto Technického listu musí vždy počítat s nanášením nátěrové hmoty na takovou dřevinu, která byla před zahájením aplikace zpracována za optimálních podmínek (teplota, vlhkost, atd.). S podrobnostmi týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci se seznamte v Bezpečnostních listech produktu.

ZÁKLADNÍ FYZIKÁLNĚ–CHEMICKÉ VLASTNOSTI PŘÍPRAVKU

VZHLED	Žlutě opalescentní, nízkoviskózní kapalina
ZÁPACH	Pryskřičný
TVOC (g/l)*	< 100
OBSAH PEVNÝCH SLOŽEK (g/ml)	> 900
SPECIFICKÁ HMOTNOST (g/ml)	0,910 – 0,925
VISKOZITA (Výtokový pohárek dle ČSN ISO 2431, Ø 4 mm, ± 5%)	16

* ... Dle vyhlášky č. 415/2012 Sb., příl. č. 7. a Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/42/ES.