



Návod na použití Ludvie's Oil

Ludvie's Oil ve variantách Pure, Dark/Red Pigment, a Shine jsou produkty určené k impregnaci a povrchové úpravě dřevěných výrobků. Cílem vývoje a testování bylo získat vysoce kvalitní, univerzální a čistě přírodní prostředek k impregnaci a povrchové úpravě dřevěných výrobků, který umožňuje snadnou aplikaci a rychlé dosažení požadovaného výsledku. Na rozdíl od průmyslově vyráběných směsí olejů a tvrdovoskových olejů Ludvie's Oil neobsahuje chemická rozpouštědla, je vhodný ve styku s potravinami a umožňuje snadnou a rychlou aplikaci bez nutnosti použití štětce nebo válečku a jejich následného čištění (více informací najdete níže v odstavci věnovaném aplikaci). Ludvie's Oil je originál a je vyráběn ručně, šetrně a s odpovídající péčí, řádným smícháním a vzájemným spojením nejkvalitnějších přírodních olejů, vosků, pryskyřic, zdravotně nezávadných zemních pigmentů (v případě variant Dark Pigment a Red Pigment) a horninových abraziv (v případě varianty Shine) při odpovídající teplotě.

Složení

Pure: Tungový olej, Ricinový olej, Pomerančový olej, Karnaubský vosk, Kalafuna

Dark/Red/Black: jako Pure, zemní pigmenty

Shine: jako Pure, horninová abraziva

Popis jednotlivých variant produktu

Pure – základní produkt, který chrání povrch a zvýrazňuje přirozenou kresbu dřeva, vhodný k použití na jakýkoliv dřevěný povrch.

Dark/Red/Black – oproti základnímu produktu obsahují barevné pigmenty, které při vhodné aplikaci vyplňují póry a jiné drobné dutiny v povrchu dřeva,

čímž vytvářejí kontrastně výrazné přechody. Jsou vhodné k použití zejména na dřeviny s výraznými póry, jakými jsou např. jasan, dub, jilm nebo ořešák.

Shine – základní produkt doplněný o směs přírodních abraziv. Abraziva zde pomáhají při vhodné aplikaci dosáhnout hladšího povrchu a vyššího lesku.

Způsob aplikace

1. Dokonale vybruste povrch výrobku.
2. Naneste přiměřené množství Ludvie's Oil na povrch výrobku a vhodným materiálem (hadřík, rouno, pad) krouživými pohyby vmasírujte Ludvie's Oil do upravovaného povrchu. Třením zahříváte jak Ludvie's Oil, tak povrch, což zvyšuje schopnost pronikání Ludvie's Oil, do dřeva.
3. Počkejte alespoň 10 min, aby dřevo nasálo maximum Ludvie's Oil a následně zbytky Ludvie's Oil z povrchu výrobku setřete pomocí čistého hadříku nebo papírového kapesníku.
4. Maximálně po několika hodinách by měl být povrch výrobku na dotek suchý. Pro zatížení výrobku počkejte alespoň 24 hodin. Plné vytvrzení výrobku je po 7-10 dnech v závislosti na prostředí.
5. Pro ještě vyšší odolnost aplikujte druhou vrstvu Ludvie's Oil po několika hodinách stejným postupem.

Doporučený způsob aplikace na soustružené výrobky:

1. Dokonale vybruste povrch výrobku.
2. Naneste přiměřené množství Ludvie's Oil na povrch výrobku a vhodným materiálem (hadřík, rouno, pad) krouživými pohyby vmasírujte Ludvie's Oil do upravovaného povrchu. Třením zahříváte jak Ludvie's Oil, tak povrch, což zvyšuje schopnost pronikání Ludvie's Oil, do dřeva.
3. Zapněte soustruh na maximální otáčky, které Vám soustruh, obrobek a odvaha dovolí, s mírným tlakem přiložte na povrch obrobku použitý aplikátor (hadřík, rouno, pad) a pohybujte opakovaně aplikátorem z jedné strany obrobku na druhý.
4. Optimálně počkejte alespoň 10 min, aby dřevo nasálo maximum Ludvie's Oil.

5. Opět zapněte soustruh na maximální otáčky, které Vám soustruh, obrobek a odvaha dovolí, s mírným tlakem přiložte na povrch obrobku hromádku stružin a opakovaně pohybuje stružinami z jedné strany obrobku na druhou, čímž vytřete zbytky nevsáknutého Ludvie's Oil z povrchu a povrch zaleštíte (na finální zaleštění ještě můžete použít čistý bavlněný hadřík.)

Skladování a doba použitelnosti

Produkty Ludvie's Oil skladujte při nízké teplotě v uzavřeném balení, abyste zamezili přístupu vzduchu a tím zpomalili jeho vytvrdnutí. Tvorba tvrdé vrstvy na povrchu směsi je výsledkem přirozeného procesu, který je způsoben chemickou reakcí zvanou oxidační polymerace, při které dochází v závislosti na čase a množství okolního kyslíku ke změně molekulárních vazeb v obsažených olejích, což je žádoucí efekt vedoucí k výsledné vyšší mechanické odolnosti ošetřeného povrchu. Před použitím Ludvie's Oil případnou tvrdou vrstvu z povrchu odstaňte. Směs je možné použít k jejímu účelu až do vytvrdnutí v celém jejím objemu. Pro očištění povrchů a nástrojů znečištěných Ludvie's Oil, použijte pomerančový olej. Spotřebujte do 12 měsíců od data výroby.

Důležitá upozornění

Při používání Ludvie's Oil se doporučuje použití vhodných prostředků ochrany zdraví, zejména očí, dýchacích cest a kůže. Materiál použitý pro aplikaci Ludvie's Oil (hadřík, pad, rouno) po použití spalte nebo uložte do uzavíratelné plechové nádoby s vodou, abyste minimalizovali riziko požáru v důsledku samovznícení.

Výsledný vzhled upravovaného povrchu po aplikaci Ludvie's Oil a jeho spotřeba jsou závislé zejména na druhu dřeva, teplotě prostředí a kvalitě povrchu výrobku (zejména zrnitosti posledního použitého brusiva).

Poděkování

Děkujeme za projevenou důvěru. Jakákoliv zpětná vazba na Ludvie's Oil bude ceněná. Posouváme se společně s Vámi.

www.eparezy.cz ve spolupráci s Janem Ludvíkem a kolektivem