

## Technický list produktu

### Oil – Wax Impregnation

Olej - voskový prostředek na dřevo s hloubkovou ochranou

Systematický kód produktu: 024-000-00002

Popis produktu:

Prostředek **Oil – Wax Impregnation** je založen na bázi syntetických a přírodních vosků. Vyznačuje se velmi dobrou penetrací do všech druhů dřevin. Je obecně určen pro povrchovou úpravu rozmanité škály výrobků ze dřeva. Je zvláště vhodný pro tvorbu odolné povrchové úpravy podlah a dřevěných schodů. Snadno se nanáší jak ručně za použití jednoduchých pomůcek, tak i strojově zvláště na větších plochách. **Oil – Wax Impregnation** se dodává čirý, případně tónovaný do přírodních odstínů.

Dřevěný povrch musí být před zpracováním čistý, suchý a prost mastnot. **Oil – Wax Impregnation** je vhodný pro ošetřování jak nových dřevin tak i pro renovaci dříve upravovaných povrchů. Zvláště při povrchové úpravě podlah a dřevěných schodů je nutno předchozí nánosy nátěrů dokonale odstranit.

Důležité upozornění:

Výsledná hladkost a příjemný omak hotového výrobku je závislý na kvalitě předúpravy povrchu. Většinu dřevin je proto nutno co nejjemněji vybrousit.

Pracovní postup nanášení

Pro velké a rovné plochy (podlahy) se doporučuje použití ocelové stěrky, kterou je prostředek rovnoměrně zapracováván do povrchové struktury dřeva. Důležité je rovnoměrné a intenzivní působení břitem stěrky na zpracováváný povrch tak, aby byly dokonale odstraněny přebytky.

Menší plochy, jako např. podlahy menších bytových místností, nebo schody lze upravovat objemnější bavlněnou tkaninou (flanel, froté, manšestr), kterou se vosk rovnoměrně roztírá (zatírá). Na povrch se působí intenzivním tlakem, aby se co nejvíce prostředku dostalo do dřeviny a nedocházelo k jeho usazování na povrchu.

**Důležité upozornění:** Textilie nasáklé prostředkem je nutno bezprostředně po použití umístit do nádoby s vodou aby nedošlo k jejich samovznícení.

Plochy upravované stěrkováním se rozlešťují nejlépe jednodotoučovým leštícím strojem. Pro menší plochy lze také použít ruční leštící podušku.

Ředění prostředku:

**Oil – Wax Impregnation** je aplikovatelný bez ředění.

- Doba schnutí:** Přibl. 6 hodin schnutí stačí pro provedení dalšího nánosu. Tato doba však může být delší v závislosti na teplotě a stupni ventilace vzduchu v místnosti. Pro povrchy, po kterých je nutno při aplikaci chodit (podlahy, schody) se doporučuje pokračovat v nanášení prostředku až druhý den.
- Spotřeba materiálu:** 1. nános: 30 – 50 ml na 1 m<sup>2</sup>, 2 a 3 nános 15 – 20 ml na 1 m<sup>2</sup>. Při třech samostatných nánosech tak lze jedním litrem prostředku dokončit přibl. 13 – 14 m<sup>2</sup> plochy.
- Celková doba schnutí:** Po provedení posledního nánosu podlahy, příp. schodů je nutno nechat prostředek vytvrzovat do druhého dne. Pak lze po povrchu již opatrně chodit.  
Plná zatížitelnost ploch je možná až po jednotýdenním vyžrání povrchu.
- Opavy a údržba povrchu:** Nehluboko poškrábaný povrch (způsobený např. zrníčky písku na podrážkách bot) lze ošetřit prostředkem *Miraclear®*. Pro jeho aplikaci byl vypracován samostatný pracovní postup.  
  
Těžce poškozené plochy – rýhy do hmoty dřeva, stopy po působení plamene (hořící cigareta) je nutno dokonale vyběrsit a poté napustit prostředkem Oil – Wax v několika vrstvách.
- Skladovatelnost prostředku:** Minimální doba skladovatelnosti je 1 rok v originálně uzavřených obalech.
- Poznámka výrobce:** Klumpp Coatings vyrábí vysoce kvalitní nátěrové hmoty, které vyhovují soudobým trendům v oblasti aplikačních technologií. Navrhované způsoby jejich uplatnění nevytvářejí jakékoliv závazky mezi dodavatelem a odběratelem. Popsané aplikace vycházejí z našich praktických zkušeností a relevantního know-how. Na jejich základě nelze vyvozovat jakýkoliv odklon od obecně platných aplikačních postupů a uznávané úrovně kvality.