

Technický list produktu

06.01.2014

Hard Wax Oil**Olej - voskový prostředek na dřevo**

Systematický kód produktu: 075-010-00023

Popis produktu:

Tvrdovoskový prostředek **Hard Wax Oil** se vyznačuje velmi dobrou penetrací do všech druhů dřevin. Je obecně určen pro povrchovou úpravu výrobků ze dřeva určených do interiéru, zejména dřevěných podlahovin, schodů a nábytku. Poskytuje matný, mechanicky odolný povrch, který se vyznačuje i značnou mírou vodoodpudivosti.

Snadno se nanáší ručním vytíráním za použití jednoduchých pomůcek s případným rotačním doleštěním povrchu. Velmi rychle vytvrzuje, je vhodný i pro pasážové nánosování s infračervenou vytvrzovací zónou.

Důležité upozornění:

Dřevěný povrch musí být před zpracováním čistý, suchý a prost mastnot. Kvalitu povrchové úpravy významně ovlivňuje broušení, které je nutno provádět ostrým jemným brusivem.

Pracovní postup nanášení

Prostředek se nanáší přímo na upravovaný povrch, zbavený brusného prachu a jiných nečistot. Pro velké a rovné plochy se doporučuje použití ocelové stěrky, kterou je prostředek rovnoměrně zapracováván do povrchové struktury dřeva. Důležité je rovnoměrné a intenzivní působení břitem stěrky tak, aby byly dokonale odstraněny přebytky prostředku z povrchu.

Na menší plochy, jako např. dřevěné schody nebo nábytek, lze prostředek nejprve nanést v tenké vrstvě tvrdým plochým štětcem.

Po nanesení prostředku je nutné povrch nejpozději do 5-ti minut od aplikace setřít objemnější bavlněnou tkaninou (flanel, froté, manšestr), kterou se vosk rovnoměrně roztírá (zatírá). V případě potřeby je možná i aplikace leštící podušky upevněné na rotačním aplikátoru. 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.

Ředění prostředku:

Hard Wax Oil je aplikovatelný bez ředění.

Doba vytvrzení:

Netónovaný prostředek je vytvrzen k manipulaci a k případnému dalšímu nánosu po přibl. 2 hodinách.

Je-li **Hard Wax Oil** tónován, dochází ke zpomalení zasychání. V tomto případě se doporučuje nechat upravený povrch vytvrzovat do druhého dne.

Spotřeba materiálu:

1. nános: 15 – 20 ml na 1 m², 2 a 3 nános 8 – 15 ml na 1 m².

Pro stanovení praktické spotřeby je nutno zohlednit ztráty vzniklé absorpcí prostředku do textilií použitých pro stírání povrchu.

- Celková doba vytvrzení:** Po provedení posledního nánosu dřevěných schodů je nutno nechat prostředek vytvrzovat do druhého dne. Po této době lze po povrchu již opatrně chodit. Plná zatížitelnost pochozích ploch je však možná až po třídenním vytržení povrchu.
- Po instalaci schodů na určeném místě v interiéru lze provést jednorázové přeleštění povrchu objemnější textilií, která byla předtím mírně nasycena prostředkem **Hard Wax Oil**. Takto ošetřený povrch je nutno nechat vytvrzovat min. 2 hodiny předtím, než bude výrobek používán.
- Skladovatelnost prostředku:** Minimální doba skladovatelnosti je 1 rok v originálně uzavřených obalech.

Opravy a údržba povrchu dřevěných schodů:

Běžná údržba

K odstranění hrubších, volných nečistot použijte kartáčový nástavec vysavače, kterým z povrchu odstraníte nejenom větší volné nečistoty, ale i jemná prachová zrna „uvízlá“ v pórech dřeviny. Další postup spočívá v setření povrchu textilií jemně zvlhčenou na vlhkost odpovídající vlhkosti lidské dlaně velmi slabou mýdlovou vodou (lze použít běžný domácí saponát, cca 3 kapky na 2 dcl vody). Použijte měkký hadřík z objemnější textilie nepouštějící vlákna (např. flísové utěrky). V žádném případě se nesmí použít koncentrovaný nebo abrazivní čisticí prostředek (čisticí pasty, prášky a jiné látky schopné poškrábat plochu).

Revitalizace a oprava drobných škrábanců

K tomuto účelu si opatřete brusné rouno (zelené, univerzální) a proveďte velmi jemné obroušení plochy stupnic – striktně po směru dřevních vláken, táhlými pohyby od kraje ke kraji stupnice. Tímto způsobem dochází k mírnému zesvětlení ošetřovaných ploch částečným odbroušením původní pigmentace. Brusný prach poté dobře odsajte vysavačem. Na takto připravený povrch naneste přípravek *Hard Wax Oil* v původním odstínu za použití kousku objemnější bavlněné tkaniny (manšestr, flanel) nebo houbičky. Prostředek odlévejte v malých porcích – loužičkách na zpracováváný povrch a ihned zapracujte intenzivním tlakem do povrchových struktur obnaženého dřeva. Na povrchu nesmí zůstat přebytek prostředku, vše musí být zapraveno do dřeva. Na závěr je ještě nutno plochy vytřít suchým flanelovým hadříkem až do dosažení rovnoměrně matné plochy. Po této úpravě nechte povrch vytvrzovat do druhého dne. Je-li po této době nutné schodiště využívat k běžnému provozu, překryjte stupnice kusy vlnitého kartonu. Další postup spočívá v nanesení prostředku *Hard Wax Oil*, který působí jako uzavírací a zpevňující vrstva a na rozdíl od předchozí vrstvy se aplikuje netónovaný. Postup nanášení je totožný s nanášením barvicí vrstvy - i zde platí to, že závěrečnou operací je setření povrchu suchým flanelovým hadříkem do stavu rovnoměrně matné plochy. Druhý den je možno po schodech opatrně chodit.

Důležité upozornění: Všechny údržbové a revitalizační prostředky je nutno držet z dosahu dětí. Čisticí prostředky mohou být zdraví škodlivé. Vždy dbejte pokynů uvedených v návodu k použití. Hadry kontaminované přípravkem *Hard Wax Oil* nechte v rozprostřeném stavu vyschnout na dobře větraném místě po dobu 24 h. Jejich následná likvidace je možná v souladu s místními směrnici sběru běžného komunálního odpadu.

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.