



„Legendární“ AMERICAN WOOD OIL *TB0030 HARD WAX OIL

Technická data- Popis produktu:

American Hard Wax Oil je profesionální směs přírodních olejů, vosků a pryskyřic sloužící k povrchové ochraně dřeva v interiérech. Olej je použitelný na všechny typy dřevin a to jak na měkké (např. borovice), tvrdé (např.dub) i na exotické dřeviny (např. merbau). Na povrchu vytváří průsvitnou vrstvu, zachovává původní strukturu i barevnost dřeva a prohlubuje tak jeho přirozenou krásu. Tato technologie se používá v Evropské Unii pro povrchovou úpravu dřevěných podlah a veškerých interiérových doplňků ze dřeva. Při použití Legendárního American Hard Wax Oil nedochází k popraskání, vložkování, olupování ani k vytváření bublin. Po aplikaci produktu se dřevo stává vodo-odpudivým a odolným vůči znečištění.

Doporučená aplikace spočívá v nanesení na barvicí vrstvu American Wood Oil Rainbow.

Další možností je použití ve spojení s American Wood Oil v odstínech Transparent Gold nebo Warm Grey.

Při použití jako základní nátěr se doporučuje aplikovat několik vrstev.

Produkt přispívá k vyššímu povrchovému zušlechťení a dlouhodobému zvýšení mechanické odolnosti dřevěných výrobků.

Odolnost proti vodě

Olej zajišťuje hloubkovou penetraci dřeva a poskytuje odolnost proti vodě. Výborně se hodí pro použití v mokřích provozech jako jsou koupelny a kuchyně.

Složení

Produkt je založen na bázi fenolicky upravených olejů a vosků v poměru 65% olejů a vosků a 35% pryskyřic a sušidel. American Hard Wax Oil odpovídá normě DIN 68861 1A a DIN 53160. Zápach: slabý / mírný, po uschnutí bez zápachu

Schnutí a vyžívání

1. V první fázi, která obvykle nastává v prvních 2-4 hodinách po aplikaci produktu dochází k odpařování nosného rozpouštědla. Je nutná dostatečná ventilace.

2. Druhá fáze spočívá ve vyžívání pevné směsi. Při správné ventilaci dochází během 7-14 dnů k vyžívání 95-98% nátěru.

Povrchová úprava

Nátěr je po zaschnutí průsvitný s extra matným leskem. Pro základní nátěr se doporučuje 1 vrstva, pro uzavírací nátěr 2-3 vrstvy.

Barevnost

Barva produktu je světle béžová / žlutá při použití jak základního tak uzavíracího nátěru.

Výběr barevného tónu možno provést aplikací základního nátěru The Legendary American Wood Oil Rainbow Pigments. V nabídce je 8 barevných odstínů (bílá, šedá, olivově šedá, cherry, belgian sweet, mahagon, hnědá a černá). Po vytvrzení základního nátěru se povrch uzavírá nánosem American Hard Wax Oil.

Krytí

Na hladkých površích dosahuje krytí přibližně 40-60 m² na galon (3.875l) , pro hrubé povrchy tato hodnota činí 25-35 m² na galon (3.875 l). Tyto hodnoty se mění v závislosti na pórovitosti podkladu.

Balení

K dispozici v baleních po 2.5 l a 10 l.

Bezpečnost

Při práci je nutné zajistit dostatečnou ventilaci a cirkulaci vzduchu. Nedostatečná ventilace způsobuje snížení množství kyslíku ve vzduchu, čímž zpomaluje schnutí. Nedoporučuje se aplikovat v nevětraných prostorách. Dochází k chemické reakci mezi molekulami kyslíku a nátěrovou látkou, což zajišťuje ideální schnutí. Z tohoto důvodu dochází k rychlejšímu vytvrzení produktu při dostatečné ventilaci.

Produkt není určen pro povrchovou úpravu venkovních povrchů.

Pro exteriéry použijte The Legendary American Exterior Wood Oil.

Technické specifikace

Tento produkt odpovídá požadavkům nařízení EU 2004/42/CE na regulaci těkavých organických sloučenin

Ekologické informace

Legendární American Hard Wax Oil je schválen pro použití na dřevěných hračkách v souladu s normou EN71.

Po zaschnutí není toxický.

Čistění a likvidace

K čištění nástrojů použijte terpentýnový olej.

Pozor: Při nesprávné likvidaci hrozí nebezpečí samovznícení tkanin nasáklých American Wood Oil Clear Seal .

Po použití uložte veškerý materiál, který přišel do styku s olejem do uzavřených nádob s vodou. Prázdné obaly a nezpracované zbytky nutno zlikvidovat v souladu se státními předpisy. Po použití uzavřete.

Fyzikální a chemické složení

Vodo odpudivý. Čas schnutí: přibližně 8-12 hodin, v závislosti na teplotě a vlhkosti

Produkt aplikujte při pokojové teplotě (min. 16 C) a normální vlhkosti vzduchu (55-75%)

Hmotnost: 3.9 kg v balení jeden galon (3,875 L)

Bod vzplanutí: nad 73.5 C

Viskozita: 49 s (100cc) at 23°C (ISO 2431)

Obsah těkavých organických sloučenin : max. 287 g na 1 l

Pracovní postup:

Klíčem k dosažení maximální kvality je správná příprava podkladu.

Příprava podkladu:

Při použití jako základní nátěr je důležité zbavit podklad veškerých nečistot. Předchozí povrchovou úpravu dřeva nutno odstranit přebroušením. Odstranění prachu nutno provést vysátím a setřením povrchu vlhkým hadříkem. Veškeré dřevěné podklady musí být zdravé a zbavené vlhkosti (vlhkost dřeva nižší než 10 %)

Způsob aplikace:

Před použitím důkladně protřepejte .

Optimálních výsledku dosáhneme použitím štětce s přírodním vlasem, leštičky na dřevo nebo bavlněné textilie. Nanášejte ve směru vláken. Před nanesením druhé vrstvy nechte zaschnout po dobu 8 -12 hodin. Broušení mezi jednotlivými nátěry není nutné.

Počet nánosů:

základní nátěr: doporučená 1 vrstva

uzavírací nátěr: doporučené 2-3 vrstvy

Bezpečnostní opatření:

American Wood Oil Clear Seal zasychá během 8-12 hodin a dosahuje kompletního vytvrzení a odolnosti vůči zatížení nábytkem po 48 hodinách. Kompletní vyžrání nastává během 30 až 90 dnů.

Údržba:

Nenáročná údržba. American Wood Oil Clear Seal poskytuje hloubkovou penetraci dřeva a vytváří elastickou vrstvu s ochrannou proti běžnému provozu. Pro čištění doporučujeme The Legendary American Wood Oil Wax & Clean nebo American Wood Oil Cleaner.

Dostupnost: Woodblock, Wolkerova 9, Praha 6, 224312163, office@woodblock.cz, www.woodblock.cz