



„Legendární“ American Wood Oil TB 2001 Clear Seal

Technická data - Popis produktu:

American Wood Oil Clear Seal je unikátní směs čistého oleje a pryskyřice jihoamerického stromu *Aleurites fordii*. Původně byl vyvinut na ochranu produktu ze dřeva používaného 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). Bezbarvý nátěr proniká hluboko do povrchu dřeva a nabízí tak výbornou ochranu proti vodě. Vyznačuje se rovněž skvělými protiskluznými vlastnostmi. Tato technologie se používá v Evropské Unii pro povrchovou úpravu dřevěných podlah a veškerých interiérových doplňků ze dřeva. American Wood Oil Clear Seal poskytuje výjimečnou ochranu a odolnost proti vodě, opotřebení pochůzným provozem i odolnost proti skvrnám (víno, káva apod.). Původní receptura American Wood Oil Clear Seal zajišťuje unikátní vlastnosti, které dodávají dřevu jak tradiční vzhled olejových nátěrů, tak trvanlivost moderních povrchových technologií.

Odolnost proti vodě:

Olej proniká do dřeva a poskytuje odolnost proti vodě při použití jak samotný ve více vrstvách, tak ve spojení s American Wood Oil v odstínech Transparent Gold nebo Warm Grey. Dosahuje výtečné odolnosti proti vodě. Výborně se hodí pro použití v mokřích provozech jako jsou koupelny a kuchyně. Kondenzace na skleněném nádobí nezanechává na ošetřeném povrchu skvrny.

Složení:

Jedná se o čirý produkt, který hloubkově penetruje dřevo na bázi oleje a olej-pryskyřičného laku.

Upozornění:

Tungový olej se získává lisováním ořechů jihoamerického stromu *Aleurites fordii* a není založen na bázi ropných produktů.

Během jeho vyztvářacího procesu (7-14 dnů) může dojít k zápachu. Tento zápach není toxický.

Schnutí a vyztváření:

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 vyztváření směsi vlastního tungového oleje a pryskyřice. Při správné ventilaci dochází během 7-14 dnů k vyztváření 95-98% nátěru.

Povrchová úprava:

Nátěr je po zaschnutí čirý s polomatnou povrchovou úpravou. Během 3-6 měsíců dochází k dosažení plného matu. Pro uzavírací nátěr se doporučují 2 vrstvy, pro zvlášť namáhané prostory 3 vrstvy oleje.

Barevnost:

Produkt je bezbarvý, obzvláště vhodný pro tvrdé a exotické dřeviny. Zcela zachovává původní barvu dřeva. Používá se jako finální krycí vrstva pro barevně mořené podlahy aplikované na tónovací nátěry The Legendary American Wood Oil Rainbow.

Krytí:

Na hladkých površích dosahuje krytí přibližně 40-60 m² na galon (3.875 l), 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 0.95 l a po 3,875 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 vytvrdnutí produktu při dostatečné ventilaci.

Produkt není určen pro povrchovou úpravu venkovních povrchů.

Pro exteriéry použijte The Legendary American Exterior Wood Oil.

Ekologické informace:

Legendární American Wood Oil Clear Seal nabízí trvanlivou a odolnou ochranu dřeva a není toxický. Po vyžrání je zcela bezpečný i ve styku s potravinami.

Čištění 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 přisel 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:

Odolnost proti vodě: výborná

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 38 C

Tloušťka nánosu: minimální z důvodu dobré hloubkové penetraci dřeva

Životnost: minimálně 2 roky v uzavřeném originálním balení při pokojové teplotě

Aktivní látka: tungový plej

Ředidlo: Stoddard Solvent

Bod varu: 150 - 199 C

Obsah těkavých organických sloučenin : max. 499 g na 1 l

Pracovní postup:

Klíčem k dosažení maximální kvality je správná příprava podkladu.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být zbaven 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 výsledků dosáhneme použitím aplikátoru z ovčí vlny. Dobrých výsledků je možné dosáhnout rovněž použitím štětce s přírodním vlasem. Další alternativou je užití leštičky na dřevo. Nanášejte ve směru vláken. Před nanesením druhé vrstvy nechte zaschnout po dobu 8 -12 hodin. Broušení mezi jednotlivými nátěry není nutné.

Počet nánosů:

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. Legendární 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 Cleaner, zcela biologicky odbouratelný čistící prostředek na bázi rostlinných produktů.