



TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ O1030

olej s vysokým podílem tvrdých přírodních vosků, polomat



Použití:

TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ má jednoduché použití a aplikaci, nanáší se přímo na dřevo bez základu, nátěr se neloupe nepraská, dřevo prakticky neomezeně dýchá a poskytuje rovnoměrné zvýraznění přírodní kresby a barvy dřeva (efekt tzv. mokrého dřeva). TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ poskytuje dřevu vysokou ochranu a odolnost vůči pochozímu zatížení dřevěných podlah, schodišť, i pro nejvíce namáhané nábytkové a stavebně-truhlářské plochy, to je pro pracovní plochy jídelních stolů, pracovní plochy pracovních stolů, vrchní plochy nočních stolků, pracovní kuchyňské plochy tak i dřevěného obložení v interiéru. TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ je tedy vhodný na většinu dřevěných ploch v interiéru, jako například na interiérové dřevěné obklady, palubky, nábytek, dveře, zárubně, ochranu dřevěných podlah (prkna, palubky, parkety) OSB desky, korek.

TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ je odolný vodě, nealkoholickým a řadě alkoholických nápojů, proti slinám a potu a je vhodný pro dětské hračky a současně má i atest na protiskluznost podlah. TVO lze použít i pro ošetření řady minerálních podlah, např. terakotové a cihelné podlahy nebo neglazované keramické dlaždice.

Přednosti:

- na většinu dřevěných ploch v interiéru (podlahy, nábytek, dveře, obklady)
- vysoká mechanická odolnost / tvrdost
- odolnost proti slinám a potu (dle DIN 53160)
- odolnost povrchové úpravy vůči působení studených kapalin (dle ČSN EN 12720+a1): vodě, vínu, pivu, Coca-cole, mléku, 48% alkoholu, čistícímu prostředku, a tedy plně splňují požadavky předepsané pro nejvíce namáhané nábytkové a stavebně-truhlářské plochy, to je pro pracovní plochy jídelních stolů, pracovní plochy pracovních stolů, vrchní plochy nočních stolků, pracovní kuchyňské plochy, pracovní pulty ve veřejném a privátním interiéru
- vhodný na dětské hračky (dle ČSN EN 71-3+A2:2025)
- atest na protiskluz u podlah (dle ČSN 74 4507 + Vyhláška MMR 268/2009 Sb.) podlahy bytových a pobytových prostor, veřejnost (pasáže a průchody) za sucha i za mokra včetně schodišť a jejich předních 40 mm.
- jednoduchá aplikace i obnova nátěru (lokální oprava)
- stačí jen 2 nátěry

Nanášení:

TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ před použitím důkladně rozmíchejte. TVO je určen přímo k aplikaci, není nutné jej ředit. Dřevo musí být čisté, suché (max. 10% vlhkost), zdravé a náležitě vybroušené. Doporučená jemnost broušení je pro nábytek o zrnitosti P180-240, ostatní plochy P100-150 (např. podlahy, obložení). Hladší broušení není vhodné, snižuje se schopnost oleje do dřeva vsáknout a optimálně ukotvit. Nanášejte nejlépe lazurovacím štětcem nebo vhodným válečkem ve 2 vrstvách, na suchý čistý podklad při teplotě 10-25 °C. Nátěr nanášejte ve slabé vrstvě, ve směru vláken a dobře jej rozetřete. Po 10-15 minutách setřete případný nevsáknutý přebytek oleje suchým štětcem. Před následující vrstvou doporučujeme mezibrus brusnou netkanou textilií. Další vrstvu nanášejte za 24 hodin vždy na dobře zaschlou předchozí vrstvu. Díky unikátní receptuře s vysokým podílem přírodního oleje a vosku stačí pro důkladnou ochranu pouze 2 nátěry. Pro udržovací nátěr postačí jen jedna běžná vrstva.

Postup aplikace:

1. Nátěr první vrstvy O1030 TVO, cca 30-40 ml/m²
2. Setření nevsáknutého oleje po cca 10-15 minutách od nátěru
3. Možnost opravit chyby ještě v mokřem nátěru, po dobu cca 20-30 minut od nátěru
4. Schnutí nejlépe 24 hodin, za běžných podmínek, nátěr musí zaschnout a případně být schopen lehkého přebroušení
5. Druhý nátěr O1030 TVO, spotřeba podobná jako u první vrstvy
6. Celkový nátěr musí zaschnout a náležitě vyzrát

Ředění:

O1030 se neředí, je určen k přímé aplikaci. Doporučeným ředidlem k očištění pracovních pomůcek je ŘEDIDLO S6006 nebo C6500.

Vlastnosti nátěrové hmoty:

Výtoková doba (Ø trysky 4 mm)	50-100 s
Obsah netěkavých složek (sušina hmotnostní)	min. 45%
Hustota	0,90-0,92 g/cm ³
Zasychání	proti prachu pro běžnou manipulaci
	nejvíce 2 hodiny nejvíce 10 hodin

Vlastnosti zaschlého nátěru:

Lesk, číslo lesku [GU] (geometrie 60 °)	20-40 (polomat)
---	-----------------

Teoretická vydatnost: 15-25 m²/l v jedné vrstvě, záleží na savosti a přípravě povrchu dřeva. Kdy teoretická vydatnost 15-20 m²/l je u běžných tuzemských dřevin, u méně savých dřevin nebo dřeva broušeného např. na nábytek je vydatnost vyšší, až 25 m²/l.

Balení: Dle aktuální nabídky

Doporučení výrobce: Savé materiály organického původu (bavlna, textilie, papír, dřevěné hobliny apod.) znečištěné O1030 bezpečně zlikvidujte, hrozí nebezpečí samovznícení.

Skladovatelnost: Při teplotách 5-25 °C po dobu trvání záruční doby uvedené na obale nátěrové hmoty.

Zneškodňování: Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místě určeném obcí.

Klasifikace výrobku:

Signální slovo: nebezpečí

**H věty:**

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Podrobnosti o preventivních opatřeních, ekotoxikologických vlastnostech a likvidaci odpadů jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

„Uživatel nese odpovědnost za správné použití nátěrových hmot, případně za skladbu a správnou aplikaci nátěrového systému, tj. vždy musí zvážit všechny okolnosti, podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy.

Reklamaci barevných odstínů uznáváme pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního nátěru dle závazného technologického postupu na malé ploše, který byl postoupen k reklamaci. Na případné reklamace uplatňované po spotřebování výrobku nebude brán zřetel. Výrobce COLORLAK, a.s. si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.“

„Technická doporučení v tomto katalogovém listě uvedená jsou vydávána na základě našich zkušeností a nejlepších vědomostí o současném stavu ve vědě a praxi, nejsou závazná a nezakládají žádné vedlejší povinnosti mimo kupní smlouvy.“

marketing, 5/2026