



## TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ FAREBNÝ



Osmo Tvrdý voskový olej Farebný je hodvábná povrchová úprava pre ochranu dreva a dekoratívnu úpravu všetkých drevených povrchov. Jedinečne kombinuje výhody prírodných olejov a voskov.

Osmo Tvrdý voskový olej Farebný je vodoodpudivý a oderu odolný a vytvára na dotyk príjemný povrch. V porovnaní s bežnými povrchovými úpravami vytvára rovnomernejšiu farbu a harmonický vzhľad. Jednoduchá aplikácia bez základovania a medzibrúsenia šetrí čas aj peniaze.

Je vyrobený na báze prírodných rastlinných olejov, nepraská, neolupuje sa. Odpudzuje vodu, nenáchylný k zašpineniu, odolný proti ošľapávaniu. Osmo Tvrdý voskový olej Farebný je odolný voči vínu, pivu, kolovým nápojom, káve, čaji, ovocnej šťave, mlieku a vode; podľa DIN 68861-1A.

Suchý povrch je bezpečný pre ľudí, zvieratá a rastliny podľa DIN 53 160. Náter je vhodný pre detské hračky EN 71.3.

Fyzikálne a technické údaje

Oblasti použitia

Ideálny na všetky drevené podlahy, podlahy z OSB dosiek, korkové podlahy, ako aj na povrchy nábytku. Odporúča sa pre ľahko sfarbené drevíny.

Obsiahnuté látky

Na báze prírodných rastlinných olejov a voskov (slnečnicový olej, sójový olej, bodliakový olej, karnaubský vosk, kandelilový vosk), parafínov, oxidu železitého, organických pigmentov, oxidu titaničitého (biely pigment), sikatív (sušiace činidlá), a vodoodpudivých prísad. Dearomatizovaný lakový benzín (bez obsahu benzénu).

### FAREBNÉ ODTIENE

- 3040 transparentne biely
- 3067 svetlo šedý
- 3071 medový
- 3072 jantárový
- 3073 hnedá zem
- 3074 grafit
- 3075 čierny

### FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

- Špecifická hmotnosť: 0,90 – 0,95 g/cm<sup>3</sup>
- Viskozita: 30 – 45 s DIN EN ISO 2431/4 mm
- Zápach: slabý, mierny, po vysušení je bez zápachu
- Bod vzplanutia: > 60 °C

**Balenie:** 0,75 l; 2,5 l; 10 l; 25 l

**Výdatnosť:** 1 l pri 1 nátere na cca 30 m<sup>2</sup>, v závislosti na stave dreva. Hodnota sa vzťahuje na hladký, obrúsený povrch. Iné povrchy môžu viesť k rozdielom vo výdatnosti.

**Obsah VOC:** EU limitná hodnota pre tento produkt (Kat.A/i) 500 g/l VOC. Tento výrobok obsahuje VOC max. 500 g/l.

**Skladovanie:** 5 rokov a viac, ak je výrobok skladovaný v suchu a dobre uzavretý. Pokiaľ zhustne mrazom, skladujte ho 24 – 36 hod. pred použitím pri izbovej teplote.

## APLIKAČNÉ ÚDAJE

### PRÍPRAVA POVRCHU

Povrch dreva musí byť čistý, suchý a nesmie byť vystavený mrazu (max. vlhkosť dreva 18%). Osmo Tvrdý voskový olej Farebný je pripravený ihneď k použitiu, neriedte. Dobre premiešajte.

Staré nátery s otvorenými pórami dôkladne očistite. Staré lakové nátery a farby je nutné odstrániť. Malé trhliny, väčšie špáry alebo otvory v dreve vyplňte tmelom. Povrch dreva dôkladne obrúste, začnite hrubým brusným papierom – konečné brúsenie pre podlahu P120 – P150, nábytok P180 – P240. Pri brúsení používajte masku proti prachu. Pred aplikáciou oleja odstráňte z povrchu zametáním a vysávaním prach z brúsenia.

Pripravený povrch je ovplyvnený viacerými faktormi, vrátane stavu dreva. Z tohto dôvodu doporučujeme skúšobnú aplikáciu.

### SPÔSOBY APLIKÁCIE

Naneste v tenkej vrstve plochým Osmo štetcom, Osmo kefou na natieranie podláh alebo Osmo valčekom z mikrovlákna v smere vlákien dreva a dôkladne rozotrite. Počas schnutia zaistite dostatočné vetranie. Nechajte schnúť 24 hodín. Ak je potrebná silnejšia intenzita farieb, zopakujte proces (maximálne však 2 vrstvy).

*Pre ľahké sfarbenie* – 20 minút po nanosení zotrite handričkou alebo bielym padom v smere vlákien dreva. Nechajte schnúť za dobrého vetrania po dobu 24 hod. Po dôkladnom vyschnutí sa prevedie konečný náter Osmo Tvrdým voskovým olejom.

*Intenzívne zafarbenie* – k tomuto zafarbeniu odporúčame Osmo Dekoračný vosk alebo Osmo Olejové moridlo.

Na drevené podlahy naneste maximálne 1 vrstvu Osmo Tvrdý voskový olej Farebný. Po dôkladnom vyschnutí sa



prevedie konečný náter Osmo Tvrdým voskovým olejom. Výsledok závisí aj od stavu dreva, preto je dôležité vykonať skúšobnú aplikáciu.

## ČISTENIE PRACOVNÉHO NÁRADIA

Osmo Čističom štetcov (bez aromatických zlúčenín).

## DOBA SCHNUTIA

Cca 24 hodín (pri normálnych klimatických podmienkach, 23 °C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu). Pri nízkych teplotách a / alebo vysokej vlhkosti vzduchu sa predlžuje doba schnutia. Pri sušení vetrajte. Po 2 – 3 týždňoch je povrch úplne vytvrdený.

## UPOZORNENIE

Oleje zosilňuje prírodné sfarbenie odtieňu dreva (trvale „mokrá“ efekt). Príliš výdatné nanosenie produktu a nedostatočné vetranie spôsobujú predĺženie doby schnutia a vznik typického olejového zápachu. Vyberajte taký odtieň, ktorý zodpovedá prirodzenej farbe dreva alebo ľahko tmavší, odtieň overte skúšobným náterom. Pre tmavé typy dreva a pre tvrdé drevo s vysokým podielom obsiahnutých látok (ako sú wenge, mahagón, merbau a pod.) použite Osmo Čistý vosk 1101.

Do interiéru skriniek a zásuviek použite maximálne jednu vrstvu, natrieť jemne handričkou alebo štetcom.

Pri použití Osmo Tvrdý voskový olej 3040-biely, použite 3040 aj ako vrchný náter, aby ste zabránili žltnutiu.

U korkových povrchov je treba na základe vysokej savosti dbať na zvlášť tenký náter. Okrem toho je treba počítať s dlhšou dobou schnutia

Povrchy s úpravou Osmo Tvrdým voskovým olejom Farebným sú ľahko udržiavateľné. Hrubé nečistoty odstrániť zmetákom alebo vysávačom. K čisteniu za vlhka pridajte do vody koncentrát Osmo Wisch-Fix a plochu

zotrite mopom (nie na mokro!). K oživeniu a intenzívnemu čisteniu v prípade potreby použite Osmo Voskovú údržbu a čistiaci prostriedok. Vyšší stupeň lesku dosiahnete, ak sa po dôkladnom uschnutí na očistené plochy tenko naniesie Osmo Vosková údržba a čistiaci prostriedok po uschnutí vyleštíte.

## BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA A LIKVIDÁCIA

### BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Uchovávať mimo dosah detí. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Používajte len v dobre vetranom priestore.

**POZOR! Akúkoľvek použitú handričku napustenú týmto výrobkom ihneď po použití skladujte vo vzduchotesnej nádobe (nebezpečenstvo samovznietenia).**

Suchý náter zodpovedá podľa DIN 4102 požiadavkám triedy B2 (normálne horľavý). Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na vyžiadanie.

### LIKVIDÁCIA

Likvidujte zostávajúci produkt a obal v súlade s miestnym nariadením. Číslo dopadu je 08 01 11. Recyklovať sa môžu len obaly úplne vyprázdnené.

---

Informácie v tomto technickom liste sú orientačné a sú uvedené na základe praktických skúseností a testovaní. Podmienky alebo metódy manipulácie, skladovania, použitia alebo likvidácie výrobku sú mimo zodpovednosť distribútora.