



## TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ ORIGINÁL



Osmo Tvrdý voskový olej je bezfarebný náter určený na ošetrovanie všetkých typov drevených podláh, dosiek OSB podľa DIN 18356 a nábytku. Je vhodný aj na korkové podlahy a vďaka svojej prílnavosti aj na neglazúrované dlaždice.

Osmo Tvrdý voskový olej Originál je vodoodpudivý a oderu odolný a vytvára na dotyk príjemný povrch. Jednoduchá aplikácia bez základovania a šetrí čas aj peniaze.

Je vyrobený na báze prírodných rastlinných olejov, nepraská, neolupuje sa. Odpuďuje vodu, nenáchylný k zašpineniu, odolný proti ošľapávaniu. Osmo Tvrdý voskový olej Originál 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 PARAMETRE

### OBLASTI POUŽITIA

Ideálny pre všetky drevené podlahy ako dosky z masívneho dreva (okrem hustých exotických drevín), palubkové podlahy, podlahy z OSB dosiek, korkové podlahy a neglazované keramické dlaždice.

### OBSIAHNUTÉ LÁTKY

Na báze prírodných rastlinných olejov a voskov (slnečnicový olej, sójový olej, bodliakový olej, karnaubský vosk, kandelilový vosk), parafínov, siktív (sušiacie činidlá) a vodoodpudivých prísad. Dearomatizovaný lakový benzín (bez obsahu benzénu).

### FAREBNÉ ODTIENE

- 3011 bezfarebný lesklý
- 3032 bezfarebný pololesklý (hodvábny lesk)
- 3062 bezfarebný matný
- 3065 bezfarebný polomatný

### FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

- Špecifická hmotnosť: 0,88 – 0,95 g/cm<sup>3</sup>
- Viskozita: 95 – 240 mPas
- Zápach: slabý, mierny, po vysušení je bez zápachu
- Bod vzplanutia: > 60 °C
- Balenie: 0,375 l; 0,75 l; 2,5 l; 10 l; 25 l

**Výdatnosť:** 1 l pri 1 nátere na cca 24 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. 478 g/l.

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

## APLIKÁČNÉ ÚDAJE

### PRÍPRAVA POVRCHU

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

Staré nátery s otvorenými pórmí dôkladne očistite. Staré lakové nátery a farby je nutné odstrániť. Malé trhliny, väčšie škáry 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 zametacím a vysávaním prach z brúsenia.

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

### SPÔSOBY APLIKÁCIE

Osmo plochým štetcom, Osmo kartáčom k natieraniu podláh alebo Osmo valčekom z mikro vlákien naneste tenko v smere vlákien dreva a dôkladne rozotrite. Nechajte schnúť za dobrého vetrania cca. 8 – 10 hodín. Po uschnutí urobte druhú tenkú vrstvu. Pri renovácii plochy už upravenej olejom stačí spravidla jedna vrstva nanosená na čistý a suchý povrch.

### ČISTENIE PRACOVNÉHO NÁRADIA

Osmo Čističom štetcov (bez aromatických zlúčenín).

### DOBA SCHNUTIA

Cca 8 – 10 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 3011, 3032 zosilňujú prírodné sfarbenie odtieňu dreva (trvale „mokrý“ efekt). Príliš výdatné nanosenie produktu a nedostatočné vetranie spôsobujú predĺženie doby schnutia a vznik typického olejového zápachu. 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. S nepoužitým, suchým valčekom z mikro vlákien možno prípadné stopy po štetci opraviť behom 30 minút po nánose.

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

Povrchy s úpravou Osmo 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 nanesie Osmo Vosková údržba a čistiaci prostriedok po uschnutí vyleštíte.

**BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA  
A LIKVIDÁCIA****BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA**

Uchovávajúte 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.