



## TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ RAPID



Osmo Tvrdý voskový olej Rapid je rýchloschnúci náter na podlahy so špeciálnou povrchovou tvrdosťou, ktorý jedinečne kombinuje výhody prírodných olejov voskov v jednom výrobku. Osmo Tvrdý voskový olej Rapid je vodoodpudivý a oderu odolný a vytvára na dotyk príjemný povrch. Jednoduchá aplikácia bez základovania a medzibrúsenia šetrí čas aj peniaze.

Vhodný pre drevo s otvorenými pórmí, nepraská, neodlupuje sa. Odpuďuje vodu, nenáchylný k zašpineniu, odolný proti ošľapávaniu. Osmo Tvrdý voskový olej Rapid je odolný voči vínu, pivu, kolovým nápojom, káve, čaji, ovocnej šťave, mlieku, 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 na všetky drevené podlahy, podlahy z OSB dosiek, korkové podlahy ako aj povrchy nábytku.

### OBSIAHNUTÉ LÁTKY

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

### FAREBNÝ ODTIEŇ

3240 biely priehľadný

### FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

Špecifická hmotnosť: 0,88 – 0,95 g/cm<sup>3</sup>

Viskozita: 70 s DIN EN ISO 2431/3 mm

Zápach: slabý, mierny, po vysušení je bez zápachu

Bod vzplanutia: 35 – 52 °C

Balenie: 0,75 l; 2,5 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. 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. 18% vlhkosť dreva). Osmo Tvrdý voskový olej je pripravený ihneď k použitiu, neriedte. Dobre 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 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 mikro vlákna v smere vlákien dreva a dôkladne rozotrite. Počas schnutia zaistíte dostatočné vetranie. Nechajte schnúť 24 hodín. Ak je potrebná silnejšia intenzita farieb, zopakujte proces (maximálne však 2 vrstvy).

*Pre ľahké sfarbenie* – 20 minút po nanesení zotrite handričkou alebo bielym padom v smere vlákien dreva. Nechajte schnúť za dobrého vetrania po dobu 4 – 5 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 Rapid. 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 4 – 5 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 „mokrý“ 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 použiť maximálne jednu vrstvu, natrieť jemne handričkou alebo štetcom.

U korkových povrchov je potrebné na základe vysokej savyosti dbať na zvlášť tenký náter. Okrem toho je potrebné počítať s dlhšou dobou schnutia (min. 6 – 8 hodín).

Drevené povrchy ošetrené Osmo Tvrdý voskový olej Rapid sú ľahko udržiavateľné. Hrubé nečistoty odstránite zmetákom alebo vysávačom. K čisteniu za vlhka pridať do vody koncentrát Osmo Wisch-Fix, plochu zotrieť mopom (nie na mokro!). K oživeniu a intenzívnemu čisteniu v prípade potreby použiť 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****VÝSTRAŽNÉ UPOZORNENIA  
VAROVANIE**

Horľavá kvapalina a pary.

**BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA**

Uchovávať mimo dosahu detí. Uchovávať mimo dosahu tepla / iskier / otvoreného ohňa / horúcich povrchov. Ne-fajčite. 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.