



## TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ EFEKT NATURAL



Osmo Tvrdý voskový olej Efekt Natural je transparentný, matný náter na podlahy, ktorý kombinuje výhody prírodných olejov a voskov a vytvára takmer neviditeľnú povrchovú úpravu. Osmo Tvrdý voskový olej Efekt Natural je vodoodpudivý a oderu odolný a vytvára na dotyk príjemný povrch. Jednoduchá aplikácia bez základovania a medzibrusenia šetrí čas aj peniaze.

Vhodný pre drevo s otvorenými pórmí, nepraská, neodlupuje sa. Odpudzuje vodu, nenáchylný k zašpineniu, odolný proti ošľapávaniu. Osmo Tvrdý voskový olej Efekt Natural 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

Je vhodný na ochranu povrchov ako sú drevené podlahy, nábytkové dosky a pracovné plochy v interiéri.

#### OBSIAHNUTÉ LÁTKY

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

#### FAREBNÝ ODTIEŇ

3041 priehľadný matný

#### FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

Špecifická hmotnosť: 0,94 – 0,96 g/cm<sup>3</sup>

Viskozita: 70 s DIN EN ISO 2431/3mm

Zápach: slabý, mierny, po vysušení je bez zápachu

Bod vzplanutia: > 61 °C

Balenie: 0,75 l; 2,5 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. 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 brusenie pre podlahu P120 – P150, nábytok P180 – P240. Pri brusení používajte masku proti prachu! Pred aplikáciou oleja odstráňte z povrchu zametáním a vysávaním prach z brusenia.

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

#### SPÔSOBY APLIKÁCIE

Prípravok naneste v tenkej vrstve plochým Osmo štetcom, Osmo kefou na natieranie podláh alebo Osmo valčekom z mikrovlákná v smere vlákien dreva a dôkladne rozotrite. Počas schnutia zaistite dostatočné vetranie. Nechajte schnúť 24 hodín. Potom naneste druhú vrstvu náteru rovnakým spôsobom.

Pri renovácii olejovaných / voskovaných podláh spravidla postačuje jeden náter na očistenú a suchú plochu. Výsledný vrchný náter závisí okrem iného aj na prirodzených charakteristikách dreva, z tohto dôvodu odporúčame vykonanie skúšobnej náteru pred použitím.

#### 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

Prirodzený tón dreva ostáva zachovaný. Nevytvára sa tzv. „mokrá 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. Odporúča sa skúšobná aplikácia.

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

Na červenkastom dreve Osmo Tvrdý voskový olej Efekt Natural vytvorí prirodzene mierne biely povrch. S nepoužitým, suchým valčekom z mikro vlákien možno prípadné stopy po štetci opraviť behom 30 minút po nánose.

Povrchy s úpravou Osmo sú ľahko udržiavateľné. Hrubé nečistoty odstrániť zmetákom alebo vysávačom. K čisteniu za vlhka pridajte do vody koncentrát Osmo Wisch-Fix 8016 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.

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.

## BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA A LIKVIDÁCIA

### BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Uchovávajte mimo dosah detí. Uchovávajte mimo dosahu tepla / iskier / otvoreného ohňa / horúcich povrchov. Ne-

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.

# RENOJAVA



### RENOJAVA s.r.o.

Bulharská 26  
080 01 Prešov  
Slovensko  
renojava@renojava.sk

www.renojava.sk

### Predajňa

Jána Pavla II. č. 1A  
080 01 Prešov  
Tel.: +421 905 941 984  
predajna@renojava.sk

Otváracie hodiny:  
Po – Pi: 8:00 – 16:30  
So: 8:00 – 12:00 (apr. – okt.)

### Odborné informácie

Tel.: +421 915 957 199  
osmo@renojava.sk

www.osmocolor.sk

aktualizované február 2018