



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 (sušiacie 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/cm³
- 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 m², 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 zametacím 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 „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 použite maximálne jednu vrstvu, natrite 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 odstráňte 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

Uchovávajte 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.