



Tvrdý voskový olej vs. Top olej

Test ich odolností voči kvapalinám pri
použití na pracovných doskách.

SVEGAL s.r.o., Magnetova ul. 10, 831 04, Bratislava,
svegal@svegal.sk, www.svegal.sk

Tvrdý voskový olej vs. Top olej

- Poznáte OSMO prírodné nátery? Vaša odpoveď bude s najväčšou pravdepodobnosťou áno.
- Čo majú spoločné **Tvrdý voskový olej** (TVO) a **Top olej** a v čom sú rozdielne?
- Výrobca uvádza u obidvoch použitie na nábytky a pracovné dosky z dreva.
- Prečo teda dva produkty na jeden účel? Má to nejaký zmysel alebo ide len o prepracovaný biznis ťah výrobcu?



- Ak Vás to zaujíma poďme sa tomu spolu pozrieť na zúbok.

Čo myslíte, ktorý dopadol lepšie?

- K vypracovaniu tejto brožúrky nás inšpirovala pravidelne sa opakujúca situácia pri styku so zákazníkmi a ich časté otázky na túto tému. Tiež v praxi zaužívané a tradované spôsoby aplikácie, nie vždy úplne vhodné.
- My sme v praktickom 24 hodinovom teste otestovali odolnosti oboch výrobkov voči nápojom a tekutinám bežne používaným v domácnostiach.
- Konkrétne išlo o biele a červené víno, pivo 10°, kolový nápoj, kávu, šťavu z čerstvého pomaranča, vodu a mlieko.
- Ako vzorka poslúžila smreková škárovka.
- Oba produkty TVO aj Top olej boli vo veľmi vychytenom odtieni Natural, čo v praxi znamená minimálnu pigmentáciu za účelom dosiahnutia prirodzeného vzhľadu dreva.
- Odtieň Natural nevykazuje efekt mokrého dreva čiže pri jeho použití pôsobí drevo ako nenatreté.

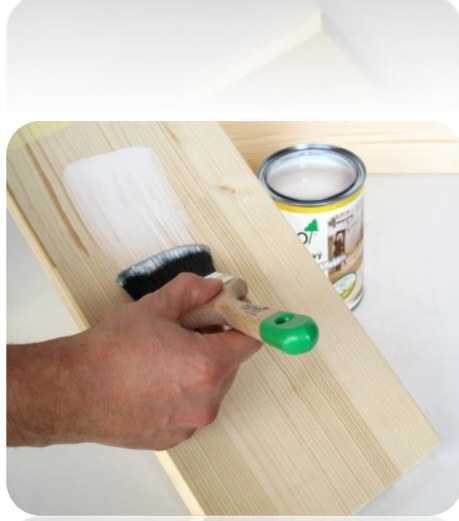


- Čo myslíte, ktorý dopadol lepšie?

Ako sme postupovali

- Smrekové dosky sme vybrúsili do zrnitosti 120 a začistili červenou brúsnou vlnou zrnitosti 320.
- Na povrch sme naniesli postupne OSMO štetcom Top olej Natural 3068 a TVO Natural 3041. Oba výrobky mali veľmi podobnú konzistenciu, veľmi dobre sa nanášali. Prvý náter zasychal do ďalšieho dňa.
- Tu je vhodné sa pozastaviť. Bežne sa odporúča aplikovať Top olej stieracou metódou pomocou handričky. No čo je prijateľné u moridla nemusí fungovať na finiše. Je to preto, lebo OSMO Top olej je zmes olejov a voskov, kde pri nanášaní a následne stieraní handričkou zotrieme ochrannú vrstvu vosku. Potom nastávajú situácie keď sa pri záťaži vodou na povrchoch zvyknú často vytvárať flaky.
- Aby sme predišli tomuto javu nanášame Top olej **vždy vhodným štetcom alebo valčekom z mikrovlákná!!!**
- Ak predsa len túžime po zaleštenom povrchu, musíme z dôvodu tenkej hrúbky nánosu náter opakovať aspoň 4 x s odstupom 8 – 10 hod.

Ako sme postupovali



Ako sme postupovali

- Na fotografiách je dobre vidieť ako odtieň Natural po vyschnutí funguje. Drevo skutočne pôsobí prirodzene, akoby ani nebolo natreté.
- Kto pracuje s olejmi a voskami vie že jednou ich vlastností je „farbenie“ povrchu dožltá. Platí to hlavne pre bezfarebné odtiene.
- S týmto problémom sa vývojari z OSMA popasovali veľmi dobre a výsledkom je odtieň Natural.



Ako sme postupovali

- Po vyschnutí sme povrchy „prebehli“ šedou brúsnou vlnou zrnitosti 600. Produkty OSMO zdvíhajú vlákna dreva po prvom nátere minimálne (podľa typu dreveniny a kvality výbrusu takmer vôbec), ale jemné začistenie brúsnou vlnou nie je nikdy na škodu.
- Následne sme aplikovali druhý náter rovnakým spôsobom ako prvý.
- Opäť sa zastavíme. Aj keď náter vytvrdne za uvádzaných 8 – 10 hodín jeho vyzretie trvá podstatne dlhšie, až 14 dní. V praxi to znamená, že povrchy sú síce vyschnuté a môže sa s nimi pracovať, ale nesmú sa zaťažovať vodou a inými tekutinami. Mohli by vzniknúť nevzhľadné flaky. Z praxe vieme že na plné zaťaženie treba čakať minimálne 7 dní.



- Jemné prebrúsenie náteru

Ako sme postupovali

- Naše vzorky sme nechali zrieť dva týždne.



- Druhý náter po zaschnutí

Samotný 24 hodinový test

- Inšpirovaní prehláseniami výrobcu o tom ako testované produkty odolávajú rôznym kvapalinám, ktoré sa môžu v domácnostiach dostať do kontaktu s pracovnými doskami sme vyskúšali nasledovné.
- Na obe testovacie dosky sme identicky naniesli malé množstvá nasledovných kvapalín.
- V stĺpcovom poradí:
 - **pomarančová šťava**
 - **voda z vodovodu**
 - **mlieko**
 - **biele víno**
 - **červené víno**
 - **pivo 10°**
 - **kolový nápoj**
 - **káva**
- OSMO uvádza že tieto olejvosky odolávajú tiež slinám a potu, ale testovať to nám prišlo trochu negutiózne a tak sme sa uspokojili s tvrdením výrobcu.
- Všetko sme nechali odstáť presne 24 hodín pri teplote približne 16°C.

Vzorky tekutín na náteroch OSMO



Vzorky po zaschnutí tekutín



Okamih pravdy

- Čo myslíte sú nátery OSMO skutočne tak kvalitné ako sa o nich hovorí?
- Sami sme boli zvedaví ako to dopadne. Naše najväčšie obavy spôsobovalo červené víno, ktoré vďaka svojej výraznej farbe ešte k tomu nanesej na bielenom podklade vie narobiť peknú paseku. A ako sa hovorí: In vino veritas, weine spots was ist das? To bol vtip.
- Úprimne, vrásky nám robil aj kolový nápoj, predsa len nie práve malý obsah kyseliny fosforečnej? A tiež samotná pomarančová šťava.
- Tak už ďalej nebudeme napínať a prezradíme výsledky.
- Všetky kvapaliny boli zaschnuté s výnimkou pomarančovej šťavy. Tá bola v stave gélovitosti. Na ich odstránenie sme použili čistú vodu a handričku. Na všeobecné prekvapenie si ich odstránenie nevyžadovalo väčšiu námahu.
- **Červené víno** išlo dole ako po masle, ťažšie sa čistili zvyšky lepkavého cukru z **kolového nápoja**.
- Tiež, zasušené **mlieko** trochu odporovalo naproti tomu **pomarančová šťava** bez protestov.
- Zvyšky **kávy** sme hlavne po obvode zasušeného kruhu odstraňovali najdlhšie.
- Zaujímavo sa „vyfarbila“ zaschnutá **voda z vodovodu**. Ostali po nej usadeniny podobné tým vo varných kanviciach. Každopádne opakovaným čistením vlažnou vodou sa to vyriešilo.

Okamih pravdy



Okamih pravdy



Okamih pravdy

- **Záver pokusu**
- Vo výsledku boli obe vzorky úplne očistené len s použitím čistej vlažnej vody. Nikde neostali žiadne flaky, odtlačky a ani červený pigment (čoho sme sa báli najviac).
- Môžeme teda s pokojným svedomím prehlásiť že OSMO TVO a OSMO Top olej plne odpovedajú popisu a garanciám výrobcu.



Údržba

- Pre úplnosť sme vzorové dosky ošetrili OSMO Voskovou údržbou a čistiacim prostriedkom 3029. Tento prípravok je jemne gélovitej konzistencie a slúži na čistenie a údržbu povrchov ošetrovaných olejovoskami. Zároveň funguje ako regenerátor povrchu a dodáva potrebné vosky.
- Nanesiete ho handričkou a ľahko zapracujete do povrchu. Je vhodný aj na zvýšenie lesku povrchov a na odstraňovanie odolných či „zažratých“ škvŕn z rôznych chemikálií.
- Pre bežnú údržbu pracovných dosiek upravených olejovoskami Vám postačí OSMO Čistič sprej 8026.



Zhrnutie

- Tak ako je to teda s používaním OSMO TVO a OSMO Top oleja na pracovné dosky?
- Ako sme mali možnosť vidieť, výrobky pri zaťažovaní rôznymi kvapalinami nevykazovali žiadnu zmenu vzhľadu.
- Tak kedy použiť Tvrdý voskový olej a kedy Top olej?
- Top olej je vhodný predovšetkým pre kuchyne. Hlavne na pracovné dosky, stoly, obloženia, nábytok. Navyše má certifikáciu pre priamy styk s potravinami.
- Pri použití TVO v kuchyni sa Vám samozrejme nič nestane, veď je predsa vhodný na detské hračky, ale samotný certifikát pre styk s potravinami nemá. Je určený hlavne na podlahy, vyrába sa v rôznych prevedeniach.
- Oteruvzdornosť TVO a Top oleja je zrovnateľná.



Zhrnutie

- **Tvrdý voskový olej:**

- Prednostné použitie na drevené podlahy, parkety, palubovky
- Možno použiť aj na nábytok, pracovné dosky, detské hračky...
- Modifikácie rýchlosti tuhnutia: Original, Rapid, Expres
- K dispozícii v dvoch stupňoch protišmykovej úpravy: R9, R11
- 4 stupne lesku: lesk, polomat, hodvábny polomat, mat
- Paleta farieb v TVO farebných + natural mat
- Rôzne veľkosti balení: 0,75L, 2,5L, 10L, 25L

- **Top olej:**

- Prednostné použitie na kuchynské pracovné dosky, stoly, detské hračky
- Tiež nábytok, drevené prvky v interiéri v styku s potravinami
- Má certifikát pre priamy styk s potravinami
- Účelné 0,5L balenie
- 2 stupne lesku: polomat, mat
- 2 farebné odtiene: natural mat, akácia

Kontakt

- Produkty značky OSMO zakúpíte vo firme Svegal s.r.o., kde Vám veľmi radi odpovieme aj na Vaše ďalšie otázky.

- Spracoval: *Ing. Marek Jantošovič*

- **SVEGAL s.r.o.**

- Magnetová 10, 831 04 BRATISLAVA

- Tel.: 02/4446 2166

- Tel.: 0910 950 475

- e-mail: osmo@svegal.sk

- www.svegal.sk

