

# TopOil High Solid

## Úprava povrchu dřeva na nábytek a pracovní desky – bezbarvá – matná

### Popis výrobku

Osmo TopOil je speciální kombinace oleje-vosku k bezbarvé úpravě povrchu nábytku a (kuchyňských) pracovních desek.

Povrch dřeva zůstane přírodně matný a nevznikne umělý plastový povrch.

Nátěr se vyznačuje zvláštní tvrdostí a odolností povrchu a má velmi snadnou údržbu. Odpuzuje vodu a nečistoty. Skvrny lze snadno a beze stopy odstranit. Dodatečné přepracování jednotlivých silně zatěžovaných nebo poškozených míst je možné pouze jednoduchým očištěním a přetřením, aniž by byly znatelné okraje. Není třeba celoplošné obrušování a přepracování celé plochy. Osmo TopOil je založen na bázi přírodních rostlinných olejů a vosků. Má otevřené póry, neodprýskává, ani nepraská nebo se neodlupuje.

Povrch je odolný vůči chemikáliím používaným v domácnosti jako víno, pivo, cola, káva, čaj, ovocné šťávy, mléko, voda atd. dle DIN 68861-1C

Osmo TopOil se nanáší mimořádně snadno. Stačí dva slabé nátěry štětcem nebo 3-4 nánosy hadříkem (žádný základní nátěr, přebroušení mezi nátěry dle přání). Má hustou konzistenci, a proto se snadno nanáší. Struktura a fládrování přírodního produktu dřevo se zvýrazní. Matný stupeň lesku povrchu lze zintenzivnit leštěním..

### Báze přírodních vosků

Osmo TopOil je založen na bázi přírodních rostlinných olejů a vosků. Přírodní oleje proniknou hluboko do dřeva. Uchovají dřevo zdravé a elastické a nenechají ho vyschnout. Dřevo může dýchat. Vlhkost může unikat. Bobtnání a sesychání se omezí.

### Zdraví a životní prostředí

Osmo TopOil neobsahuje žádné biocidní látky ani konzervační prostředky. Nátěr je po uschnutí nezávadný pro lidi, zvířata a rostliny. Odpovídá DIN 53160 (stálobarevnost v potu a při naslinění) a rovněž EURO normě EN 71 (vhodný pro dětské hračky), certifikáty jsou předloženy

Princip Osmo Coloru, vyrábět a dodávat pouze takové výrobky, které jsou podle posledních poznatků zdravotně nezávadné a nejsou nebezpečné při výrobě ani použití, vedl k certifikaci dle DIN EN ISO 9001 a DIN EN ISO 14001 (systém jakosti a ochrany životního prostředí).



### Oblasti použití

Dřevěné povrchy nábytku a pracovní plochy z masivního dřeva nebo lepeného dřeva (např. kuchyňské pracovní desky, psací stoly, regály atd.) ve vnitřních prostorách. Rovněž vhodné pro korek a OSB desky, terakota a jiné neglazované dlažby.

Používat pouze v dobře větraných oblastech. Ve skříních a zásuvkách nanést pouze jednou velmi tenký nános hadříkem.

Na tvrdé dřevo jako wengé, meranti, merbau, jatoba atd. je třeba upřednostnit úpravu voskem. Osmo KLARWACHS (provést zkušební nátěr).

### Barevný odstín

3058 bezbarvý

### Počet nátěrů

2 nátěry štětcem nebo 3-4 nánosy hadříkem

Renovace: zpravidla 1 nátěr

### Vydatnost

1 l = ca. 12 m<sup>2</sup> u dřeva bez úpravy povrchu  
= ca. 20 m<sup>2</sup> při jednom nánosu

### Velikosti balení

0,5 litru

### Příprava

Povrch dřeva musí být čistý a suchý (max. vlhkost dřeva 20%).

Natírat pouze na materiál, který není vystaven mrazu.

Malé trhliny nebo díry na povrchu dřeva opravit Osmo PASTOU NA DŘEVO.

Staré nátěry s otevřenými póry očistit. Staré nánosy laků odstranit (pomocí odstraňovače Osmo Abbeizer, biologicky odstranitelný nebo obrousit).

Povrch lze dle potřeby přebrousit jemným brusným papírem (zrnitost ne větší než 150). Prach pečlivě odstranit.

Na dřevo ve vlhkých prostorách, náchylné k modráni (např. borovice) doporučujeme základní nátěr pokud možno ze všech stran naším voskem k impregnaci dřeva bez obsahu biocidů HOLZPROTEKTOR.

### Slučitelnost

Osmo TopOil lze natírat na Osmo DEKORAČNÍ VOSK, TRDÝ VOSKOVÝ OLEJ, TRDÝ VOSKOVÝ OLEJ BÍLÝ a ČISTÝ VOSK, Osmo voskovou impregnaci HOLZ-PROTEKTOR a Osmo KLAR-ÖL-LAZURU.

### Koroze

V prostorách s vysokou vlhkostí vzduchu se doporučuje použití pozinkovaných, nerezavějících hřebíků a šroubů.

### Zpracování

Osmo TopOil je hotový přímo k použití. Prosím neředít. **Dobře promíchat.**

Nanést hustým štětcem s přírodním vlasem, např. Osmo PLOCHÝM ŠTĚTCEM, nebo hadříkem v tenké vrstvě ve směru fládrování dřeva.

Přes noc minimálně 8-10 hodin nechat schnout. Zajistit dobré větrání.

Druhý nátěr nanést tak, jak je nahoře popsáno. Opět nechat schnout min. 8-10 hodin za dobrého větrání.

Při nánosu hadříkem nanést 3-4 krát v tenké vrstvě.

Uvnitř skříní a v zásuvkách nanést pouze jednou hadříkem v tenké vrstvě a nechat schnout za dobrého větrání.

Pokud je požadován vyšší stupeň lesku, lze povrch vyleštit OSMO COLOR VOSKOVOU ÚDRŽBOU A ČISTÍCÍM PROSTŘEDKEM (k dostání také jako spray).

Pokud má mít dřevo transparentní barevnou úpravu, použít pro 1. nátěr Osmo dekorační vosk transparentní nebo směs Osmo TopOil a DEKORAČNÍ VOSK KRYCÍ např. v poměru 10:1. Po uschnutí nanést konečný nátěr Osmo TopOil.

Při úpravě korkových povrchů je třeba obzvláště tenký nános a doba schnutí se zvyšuje po každém nátěru na cca. 24 hod..

Poznámka: Na dřevo s velmi otevřenými póry, tmavé a bohaté na obsažené látky jako jako wengé, meranti, merbau, jatoba atd. je třeba uřednostnit úpravu voskem. Osmo KLARWACHS (provést zkušební nátěr).

#### Čištění pracovního nářadí

Čistidlem OSMO COLOR Pinselreiniger (neobsahuje benzol) nebo terpentýnovou náhražkou.

#### Doba schnutí

Min. 8-10 hodin - suché tak, že neulpívá prach po cca. 6 hodinách, korek minimálně 24 hodin.

Zajistit dobré větrání. Osmo nátěry schnou oxidací a potřebují proto ke schnutí přísuv vzduchu).

#### Údržba

Povrchy, které mají úpravu Osmo TopOil lze bez problémů setřít na vlhko (voda s Osmo WISCH-FIX-přísadou na mytí). Obzvláště odolné skvrny lze snadno odstranit Osmo VOSKOVOU ÚDRŽBOU A ČISTÍCÍM PROSTŘEDKEM (k dostání také jako Spray): nanést trochu na hadřík, Scotchpad nebo Osmo LEŠTÍCÍ PAD (= extra jemná ocelová vlna) a odstranit stíráním. Po uschnutí lehce přešetřit.

Osmo VOSKOVÁ PÉČE A ČISTÍCÍ PROSTŘEDEK (také jako spray) čistí a regeneruje zároveň.

Příležitostnou renovaci očištěných ploch lze také provést tenkým nánosem Osmo TopOil. Toto lze také provést pouze na určitých místech bez zratelných okrajů např. na obzvláště zatěžovaných plochách.

#### Renovace celé plochy

Důkladně očištěný a suchý povrch jednou přepracovat Osmo TopOil, nechat důkladně uschnout a příp. přešetřit. Není třeba obrušování celé plochy! Tedy také žádný prach z obrušování, který ohrožuje zdraví!

#### Skladovatelnost

Trvanlivost 5 let a déle, pokud bude výrobek skladován v suchu a dobře uzavřený. Pokud zhoustne mrazem, před použitím skladovat 24-36 hodin při pokojové teplotě.

#### Složení

50-60% pevné látky (High Solid)

Báze: přírodní rostlinné oleje a vosky

(slunečnicový olej, sojový olej, olej z bodláků - Carnauba- a Candelilla vosk, parafíny)

Aditiva: bezolovnatá sikaiva (sušidla)

2-butanonoxim a vodu

odpuzející aditiva

40-50% těkavé složky:

odaromatizovaný lakový benzín (neobsahuje benzol, dle požadavků na čistotu Evropského lékopisu)

*Detailní kompletní deklarace na vyžádání.*

#### Fyzikální vlastnosti

Měrná hmotnost (hustota): 0,89 g/cm<sup>3</sup>

Viskozita: hustá/smetanová

Zápach: slabý/mírný (po rostlin.oleji) po uschnutí bez zápachu.

Bod vzplanutí: nad 55°C (VbF A III) dle DIN 53213

#### Bezpečnostní pokyny

Tekutý výrobek nesmí přijít do rukou dětem. Neplnit do nádob určených na jídlo, pití nebo ostatní potraviny. Uchovávat v dostatečné vzdálenosti od potravin, nápojů a krmiv.

Zajistit dobré větrání.

Tekutý výrobek obsahuje 2-butanonoxim. Může vyvolávat alergické reakce. Po uschnutí nezávadný pro lidi, zvířata a rostliny. Při zasažení očí okamžitě vypláchnout čistou vodou.

Pozor: tekutým výrobkem napuštěné hadříky po použití okamžitě vyprat nebo uchovávat ve vzduchotěsně uzavřené nádobě (nebezpečí vznícení).

Uschlý nátěr je nesnadno hořlavý dle TLA - 053. Chování při požáru odpovídá požadavkům DIN 4102 (Chování stavebních materiálů a stavebních dílů při požáru) třída B2 (normálně hořlavé)..