

TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ High Solid

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ – BEZBARVÁ – HEDVÁBNĚ MATNÁ - MATNÁ

Popis výrobku

OSMO COLOR Tvrdý voskový olej je profesionální, bezbarvá, hedvábně matná povrchová úprava dřeva dle DIN 18356 pro všechny dřevěné podlahy, palubkové, nebo vícevrstvé podlahy a OSB. Je také vynikající pro korky a díky své schopnosti hluboko se vsakovat, také pro Terracotta a jiné neglazované dlaždice. Nátěr se snadno udržuje a vyznačuje výbornou odolností proti poškrábání a proti namáhání tlakem. Je odolný vodě a necitlivý na znečištění. Fleky se dají bez problémů odstraňovat. Silně zatěžená a poškozená místa se nechají vyčištěním a následným přetřením znovu bez problému renovovat-bez viditelných rozdílných odstínů. Odpadá operace přebrousování celé plochy!

Velmi dobře se OSMO COLOR Tvrdý voskový olej uplatňuje k ošetření nábytku (obzvláště stolové desky). OSMO COLOR Tvrdý voskový olej je vyroben na bázi přírodních rostlinných olejů a vosků. Je pórovitý neodlupuje se, nepraská a netvoří šupiny. Proto se také hodí i do vlhkých prostor jako je kuchyň a koupelna.

Povrchová vrstva je odolná, vínu, pivo, cole, kávu, čaj, ovocným šťávám, mléku a vodě dle DIN 68861.

Velkolepý OSMO COLOR Tvrdý voskový olej překonává hodnoty odolnosti opotřebením některých druhů laků. Zkoušky dle DIN 51963 byly provedeny v nezávislém institutu polymerů Florsheim-Wicker

OSMO COLOR Tvrdý voskový olej se nanáší mimořádně snadno. Stačí 2 nátěry, základní nátěr není zapotřebí, žádné mezibroušení. Konzistence je „smetanová“ (thixotrop) a proto se snadno nanáší. Stupeň lesku se dá zvětšit přešetřením. Zvýrazní se struktura a žilkování dřeva, tím se dosáhne pěkný a hodnotný vzhled. S OSMO COLOR Tvrdým voskovým olejem bude podlaha s přibývajícím lety ještě krásnější.

OLEJOVO-VOSKOVÝ ZÁKLAD

OSMO COLOR Tvrdý voskový olej je vyroben na základě přírodních olejů a vosků. Oleje a vosky se vsakují hluboko do dřeva. Udrží jej zdravé a elastické a nenechají dřevo vyschnout. Dřevo může dýchat. Vlhkost může odcházet. Tím se zmenšuje kroucení a dilatace dřeva.

ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

OSMO COLOR Tvrdý voskový olej neobsahuje žádné biocidní látky a konzervační prostředky. Zaschlý nátěr je necitlivý pro lidi, zvířata a rostliny. Odpovídá normě dle DIN 53160, tak jako EURO normě EN 71 (použitelné i pro dětské hračky). Principem nátěrů OSMO COLOR není vyrábět pouze jenom produkt, ale důvodem je nabízet výrobek, který není nebezpečný při výrobě, ale i při používání a to vedlo k certifikaci dle DIN EN ISO 9001 a DIN EN ISO 14001.

OBLAST POUŽITÍ

Dřevěné podlahy pro vnitřní použití. Vhodné pro všechny druhy dřevin, také pro korek, Terracotta a jiné neglazované dlaždice, dále pro nábytek. Také se doporučuje i do vlhkých místností jako je kuchyně a koupelna.

BAREVNÝ ODSTÍN

3032 bezbarvý -polomatný
3062 bezbarvý -matný

POČET NÁTĚRŮ

2 (žádný základ!)
Renovace zpravidla 1 nátěr.

VYDATNOST

1 l = ca. 12 m² při 2 nátěrech
= ca. 20 m² při 1 nátěru

OBSAH PLECHOVEK

0,375 l, 0,75 l, 2,5 l, 10 l, 25 l

PŘÍPRAVA

Povrch musí být čistý a suchý (max. 20% vlhkost). Malé trhliny nebo otvory na povrchu se vysprávi s OSMO COLOR Reparační pastou na dřevo. Natírá se pouze na nezamrzlé dřevo. Staré pórovité nátěry se vyčistí, lakované nátěry se odstraní (OSMO COLOR Odstraňovač, biologicky

odbouratelný, nebo se povrchy přebrousí).

Dle potřeby se povrch jemně přebrousí (zrnitost ne menší než 150), prach se pečlivě odstraní. Pro dřeviny náchylné na zamodránání ve vlhkých místnostech (borovice) doporučujeme přednátěr ze všech stran s naší bezbiocidní impregnací na dřevo – PROTEKTOR. (konečný nátěr s OSMO COLOR Tvrdým voskovým olejem se uskuteční za týden).

Přetíratelnost:

S OSMO COLOR Tvrdým voskovým olejem se může přetírat OSMO COLOR Dekorační vosk transparentní a Bezbarvý vosk, OSMO COLOR voskovou impregnací PROTEKTOR a OSMO COLOR Bezbarvou olejovou lazuru.

KOROZE

V prostorách se zvýšenou vzdušnou vlhkostí se doporučuje použít pozinkovaný, nebo nerezavějící spojovací materiál.

Zpracování

1. Dřevěné podlahy

Hustý štětec s přírodními štětinami 60 mm, 100mm, nebo OSMO COLOR koště 230 mm, nebo strojově.

OSMO COLOR Tvrdý voskový olej je již připraven od výrobce k použití. Neředit. Dobře promíchat.

První nátěr se nanese štětcem, nebo koštětem a důkladně se rozetře ve směru vláken. Nechá se přes noc (8-10 hodin) schnout. Postarejte se o dobré větrání.

Druhý nátěr se nanese stejným způsobem. Znovu se nechá schnout při dobrém větrání ca.8-10 hod. Další nátěr již není zapotřebí. Povrch může být po důkladném zaschnutí přešetřen. Pokud je zapotřebí zvýšit stupeň lesku, použije se OSMO COLOR Vosková údržba a čistící prostředek a po zaschnutí se povrch přešetří.

Upozornění: velmi pórovité materiály, tmavé a husté dřeviny jako je např. Meranti, Wengé a Merbau se ošetřuje OSMO COLOR Bezbarvým voskem 1101.

2. Korkové podlahy

Z důvodu schopnosti materiálu absorbovat nátěr se doporučuje

TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ High Solid

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ – BEZBARVÁ – HEDVÁBNĚ MATNÁ - MATNÁ

následující technika:

První nátěr se nanese v tenké vrstvě s pomocí široké lakovací špachtle (olej a vosk se ihned vsakuje do materiálu). Nechá se zaschnout min. 24 hod.(dle možností i déle) při dobrém větrání.

Druhý nátěr se nanese válečkem v tenké vrstvě. Eventuelní přebytky nátěru se musí ihned hadrem setřít. Schnutí probíhá min. 24 hodin.

Menší plochy korku se mohou natírat štětcem. Přitom dávejte pozor opět na tenký nános.

Pokud je to možné, natřete jednotlivé korkové dlaždice již před pokládkou. Tím se zajistí, že okraje budou rovnoměrněji a rychleji schnout.

Díky OSMO COLOR Tvrdému voskovému oleji získáte jemnou, elastickou a mimořádně odolnou povrchovou vrstvu, která se ještě následně po 2-3 týdnech více vytvrdí. V případě dodržení správných postupů je nátěr OSMO COLOR ideální pro ošetření korkových podlah. Pokud je zapotřebí zbarvení korkové plochy, použijte se jako první nátěr OSMO COLOR Dekorační vosk transparentní-barevný a potom jako druhý nátěr se aplikuje OSMO COLOR Tvrdý voskový olej.

ČIŠTĚNÍ PRACOVNÍCH NÁSTROJŮ

S OSMO COLOR Čističem štětců (bez benzolů), nebo terpentinem.

DOBA SCHNUTÍ

Ca.8-10 hod. – při dobrém větrání (OSMO COLOR nátěry schnou vlivem oxidace a potřebují proto přístup vzduchu). Zaschlé jsou již po 6 hodinách. Korkové podlahy se nechávají schnout 24 hodin.

ÚDRŽBA

Odstraní se prach, nebo volné nečistoty prachovkou, mopem, vysavačem, nebo vlhkým hadrem – plocha se ihned setře suchým hadrem. Velké nečistoty se odstraňují OSMO COLOR Voskovou údržbou a čistícím prostředkem (roztírá se hadrem, nebo OSMO COLOR leštící vatou).

Denně udržované podlahy ve veřejných prostorách se ošetří min. 1x týdně Voskovou údržbou.

Ručně: OSMO COLOR Vosková údržba a čistící prostředek se nanese hadrem – po zaschnutí se přešetří vrtačkou s filcovým kotoučem, nebo jednokotoučovým rotačním strojem (pro menší plochy se dá použít hadr). Strojově: OSMO COLOR Vosková údržba a čistící prostředek se rozpráší rovnoměrně po suché a čisté ploše a poté se ihned zpracuje (rotační stroj, rozetření-hrubé kartáče, vmasírování-běžový pad). Dle potřeby se ještě doleští (jemný kartáč, nebo filcem, vetřít bílým padem).

RENOVACE CELKOVÉ PLOCHY

Čistá a suchá plocha se přetře jednou vrstvou OSMO COLOR Tvrdým voskovým olejem, potom se nechá zaschnout a přešetřit.

Není zapotřebí žádné odbroušení! Nepřijdete tudíž do styku se škodlivým prachem!

SKLADOVATELNOST

5 let i déle, pokud je obsah v suchu a dobře uzavřen. Jestliže je nátěr vlivem mrazu hustý, nechá se před upotřebením skladovat při pokojové teplotě 24-36 hodin.

SLOŽENÍ

50-60% pevných tělísek (High Solid) *Základ:* přírodní rostlinné oleje a vosky (slunečnicový olej, sójový olej, olej z bodláku – vosk z Carnauby, parafín).

Aditiva: bez sikativ (schnutí) a voděodolná aditiva.

40-50% prchajících látek:

odaromatizovaný technický benzín (bez benzolů)

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

specifická hmotnost

(hustota): 0,887 g/cm³

viskozita: thixotrop, jemný/smetanový

zápach: slabý/mírný, po zaschnutí bez zápachu

bod vzplanutí: přes 55°C

(VbF A III) dle DIN 53213

RADY

Tekutý výrobek chraňte před dětmi.

Neplňte do jídelních nádob. Udržujte vzdálenost od potravin a tekutin.

Postarejte se o dobré větrání. Při styku s okem ihned vypláchněte čistou vodou.

Pozor: hadry nasáklé tekutým produktem se ihned po ukončení zakázky vyperou, nebo se uskladní v uzavřené nádobě.

Zaschlý nátěr je těžce zápalný dle TLA – 053. Chování plamenu odpovídá požadavkům dle DIN 4102, třída B 2 (normálně zápalné).