



TECHNICKÝ LIST VNITŘNÍ POUŽITÍ

osmo®
...ve tvaru a barvě

Tvrký voskový olej Barevný



3040

transparentně bílý



3067

světle šedá



3071

medový



3072

jantarový



3073

hnědá zem



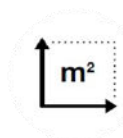
3074

grafit



3075

černá



30 m²/1 l

1 nátěr



Popis produktu:

Transparentně barevný polomatný nátěr na dřevo, který v jednom výrobku jedinečným způsobem spojuje výhody přírodních olejů a vosků. Povrch s úpravou Tvrkým voskovým olejem Barevným je nenáchylný k zašpinění, odpuzuje vodu, je odolný proti oděru a příjemný na dotyk. V porovnání s obvyklými systémy nátěrů se použitím obsažených rostlinných látek dosáhne rovnoměrnějšího barevného ztvárnění a také harmonického vzhledu nátěru. Jednoduché použití – bez základního nátěru a mezibroušení – šetří čas a peníze. Šetrný ke dřevu, s otevřenými póry, neodprýskává, nepraská a neodlupuje se.

Odolný vůči vínu, pivu, cole, kávě, čaji, ovocné šťávě, mléku a vodě podle DIN 68861-1A – žádné skvrny od vody. Uschlý nátěr je nezávadný pro lidi, zvířata a rostliny (odolný vůči slinám a potu podle DIN 53160, vhodný pro dětské hračky podle EN 71.3).

Doporučené použití:

Dřevěné a korkové podlahy, rovněž povrch nábytku ve vnitřních prostorách.

Složení:

Na bázi přírodních olejů a vosků (slunečnicový olej, sojový olej, bodlákový olej, karnaubový a



Poděbradská 574/40,
Vysočany, Praha, 190 00



www.osmo.cz
www.au-mex.cz



+420 283 933 452



info@osmo.cz

TC Au-Mex s.r.o.
vše kolem dřeva



TECHNICKÝ LIST VNITŘNÍ POUŽITÍ

kandelinový vosk), parafínů, oxidů železa a organických pigmentů, oxidu titaničitého (bílý pigment), sikativ (sušidel) a vodu odpuzující přídavné látky. Obsahuje dearomatizovaný lakový benzín (bez obsahu benzenu). Výrobek vyhovuje požadavkům na maximální přípustné hodnoty obsahu těkavých organických látek pro barvy a laky dle vyhlášky MŽP č. 337/2010 Sb. v platném znění (příloha č. 5, část I, kategorie produktu A/i, 500 g/l (2010)).

Podrobnější informace jsou k dispozici na vyžádání.

Fyzikální vlastnosti:

Specifická hmotnost (hustota): 0,90-0,95 g/cm³

Viskozita: 25-38 s dle DIN 53211/4mm

Zápach: slabý/mírný, po uschnutí bez zápachu

Bod vzplanutí: $\geq 58^{\circ}\text{C}$ podle DIN 53213

Skladovatelnost:

5 let a déle, je-li výrobek skladován v suchu a dobře uzavřený. Pokud zhoustne mrazem, skladujte před použitím 24 - 36 hodin při pokojové teplotě.

Příprava:

Povrch dřeva musí být čistý, suchý a nesmí být vystaven mrazu (max. 20% vlhkost dřeva). Osmo Tvrdý voskový olej Barevný je připravený ihned k použití, neředte. Dobře promíchejte. Staré nátěry s otevřenými póry

důkladně očistěte. Staré lakové nátěry a barvy je nutno odstranit. Malé trhliny, větší spáry nebo otvory ve dřevu vyplnit (Osmo Pastou na dřevo). Povrch dřeva pečlivě obracejte, začněte hrubým brusným papírem – konečně broušení pro podlahu P100-150, nábytek P220-240. Před aplikací oleje odstraňte z povrchu zametáním a vysáváním prach z broušení.

Zpracování/Aplikace:

Transparentně barevný: Pevným štětcem nebo Osmo válečkem z mikrovláken naneste tenkou vrstvou ve směru vláken dřeva a důkladně rozetřete. Nechte schnout za dobrého větrání 24 hodin. Pokud je požadována silnější intenzita barvy, postup opakujte (aplikujte maximálně 2 nátěry avšak pouze na nábytek. V případě podlah pouze 1 nátěr a po zaschnutí 1 nátěr Tvrdý voskový olej Original 3032 nebo 3062 nebo 3065).

Neaplikujte již žádný třetí nátěr !

Lehce barevný efekt moření: Během 20 minut po nanesení setřít hadříkem nebo bílým padem ve směru vláken dřeva. Nechte schnout za dobrého větrání. Konečný nátěr 1x Tvrdý voskový olej Original.

Intenzivně barevný: K tomu doporučujeme Osmo Dekorační vosk. Konečný nátěr 1x Tvrdý voskový olej Original.

Důležité:

Na podlahu aplikovat Tvrdý voskový olej Barevný maximálně 1x. Po důkladném uschnutí se provede



Poděbradská 574/40,
Vysočany, Praha, 190 00



www.osmo.cz
www.au-mex.cz



+420 283 933 452



info@osmo.cz



TECHNICKÝ LIST VNITŘNÍ POUŽITÍ

konečný nátěr bezbarvým Osmo Tvrdým voskovým olejem Originál. Výsledek úpravy závisí mimo jiné na stavu a druhu dřeva, proto je zásadně třeba provést zkušební aplikaci.

Čištění pracovního nářadí:

Pracovní nářadí vyčistěte pomocí Osmo Čističe štětců (bez obsahu aromátů).

Vydatnost :

1l stačí při 1 nátěru na cca 30 m²

Máte zešedlé, popraskané dřevo, neznámý starý nátěr, starý Osmo nátěr, obroušené/ohoblované dřevo, dřevo opatřené drážkou/hoblované nebo dřevo jemně řezané a chcete vědět kolik materiálu potřebujete? Informace k individuálnímu výpočtu Vaší spotřeby naleznete na naší webové stránce www.osmocolor.eu - výpočet spotřeby.

Doba schnutí:

Cca 48 hodin (při normálním klimatu, 23°C/50% rel. vlhkost vzduchu). Při nízkých teplotách nebo vysoké vlhkosti vzduchu se prodlužuje doba schnutí.

Upozornění:

Oleje zesilují přírodní barevný odstín dřeva (trvale mokry efekt).

S nepoužitým, suchým válečkem z minerálních vláken lze případné stopy po štětcu opravit během 30 minut po nánosu. U korkových povrchů je třeba na základě vysoké savosti dbát na

zvláště tenký nátěr. Kromě toho je třeba počítat s delší dobou schnutí (min. 48 hodin).

Pro tmavé dřevo bohaté na obsažené látky (např. wengé, merbau a jatoba ...) doporučujeme použít Osmo Čistý vosk. Doporučuje se provést zkušební nános.

Pozor: Uvnitř skříní a zásuvek nanést max. 1x tence hadříkem.

Bezpečnostní pokyny:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima. S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Obsahuje 2-butanonoxim a kobaltkarboxylát. Může vyvolat alergickou reakci. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a předložte obal nebo etiketu výrobku. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Pozor: Tekutým výrobkem napuštěný textil po použití okamžitě vyperte nebo uchovávejte ve vzduchotěsně uzavřené kovové nádobě (nebezpečí samovznícení). Uschlý nátěr odpovídá dle DIN 4102 požadavkům třídy B2 (normálně hořlavý).

Pozor:

Výrobkem nasáklou látku okamžitě po použití vyperte nebo uchovávejte ve vzduchotěsně uzavřené kovové nádobě (nebezpečí samovznícení). Zaschlý nátěr splňuje požadavky normy DIN 4102 třídu B2 (normálně hořlavý).



Poděbradská 574/40,
Vysočany, Praha, 190 00



www.osmo.cz
www.au-mex.cz



+420 283 933 452



info@osmo.cz



TECHNICKÝ LIST VNITŘNÍ POUŽITÍ

Barevné odstíny:

3040 bílá
3071 medová
3072 jantarová
3073 hnědá zem
3074 grafit
3075 černá
3091 stříbrná
3092 zlatá

Velikosti balení:

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

Výše uvedené informace jsou poskytnuty v dobré víře a podle našich nejlepších znalostí, nepředstavují ale jakoukoliv záruku.

Technický list sestavil na základě podkladů od výrobce OSMO HOLZ und COLOR GmbH importér pro ČR a SR :

Fa. AU-MEX spol. s.r.o. Poděbradská
574/40, Praha 9 – Vysočany, 190 00,
www.au-mex.cz

Verze 01/10



Poděbradská 574/40,
Vysočany, Praha, 190 00



www.osmo.cz
www.au-mex.cz



+420 283 933 452



info@osmo.cz