



TECHNICKÝ LIST VNITŘNÍ POUŽITÍ

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



TECHNICKÝ LIST VNITŘNÍ POUŽITÍ

kandelinový vosk), parafinů, 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 – konečné 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 tence ve směru vláken dřeva a důkladně rozetřete. Nechte schnout za dobrého větrání 24 hodin. Pokud je požadována silnější intenzita barvy, postup opakujte (aplikujte maximalně 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



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 náradí:

Pracovní náradí 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 mokrá 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 prostorech.

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).



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