



# TECHNICKÝ LIST VNITŘNÍ POUŽITÍ

osmo<sup>®</sup>  
...ve tvaru a barvě

## Tvrdý voskový olej Original Ke zušlechtění dřeva do vnitřních prostor



3011  
bezbarvý  
lesklý



3032  
bezbarvý  
hedvábný polomat



24 m<sup>2</sup>/1 l  
1 nátěr



3062  
bezbarvý  
mat



3065  
bezbarvý  
polomat



### Popis produktu:

Bezbarvý nátěr na dřevo, který v jednom výrobku jedinečným způsobem spojuje výhody přírodních olejů a vosků. Povrch s úpravou Tvrdým voskovým olejem je nenáchylný k zašpinění, odpuzuje vodu, je odolný proti oděru a příjemný na dotyk. V porovnání s obvyklými systémy nátěrů se použitím rostlinných obsažených 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. Ušchlý 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:

Ideální pro veškeré dřevěné podlahy jako prkna z masivního dřeva (kromě hustých exotických dřevin), palubkové podlahy, podlahy z OSB desek a korkové podlahy. Obzvláště se doporučuje i na povrchy nábytku. Rovněž je výborně použitelný pro břídlíci a potěrové podlahy a také terakotové a jiné neglazované keramické dlaždice.

### Složení:

Na bázi přírodních rostlinných olejů a vosků (slunečnicový olej, sójový olej, bodlákový olej, karnaubový vosk, kandelinový vosk), parafínů, sikativ



Poděbradská 574/40,  
Vysočany, Praha, 190 00



[www.osmo.cz](http://www.osmo.cz)  
[www.au-mex.cz](http://www.au-mex.cz)



+420 283 933 452



[info@osmo.cz](mailto:info@osmo.cz)

**TC Au-Mex s.r.o.**  
vše kolem dřeva



# TECHNICKÝ LIST VNITŘNÍ POUŽITÍ

(sušidel) a přídavných látek zajišťujících vodoodpudivost. 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. 355/2002 Sb. v platném znění (příloha č. 14, oddíl I, kategorie produktu A/i – jednosložkové nátěrové

hmoty se speciální funkcí): 500 g/l (2010)).

VOC (355/2002 Sb.): < 500 g/l (2010 A/i)

Hustota: 0,89 g/cm<sup>3</sup>

Obsah organických rozpouštědel: 0,53 kg/kg produktu

Obsah celkového organického uhlíku: 0,45 kg/kg produktu

Obsah sušiny: 47 % obj.

Podrobné informace týkající se složek jsou k dispozici na vyžádání.

## Fyzikální vlastnosti:

Specifická hmotnost (hustota): 0,88 - 0,95 g/cm<sup>3</sup>

Viskozita: 140-180 mPas

Zápach: slabý/mírný, (dle rostlinného oleje) po uschnutí bez zápachu

Bod vzplanutí: ≥ 60°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. 10% vlhkost dřeva). Osmo Tvrdý voskový olej 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 dřevu). Povrch dřeva pečlivě obruste, začněte hrubým brusným papírem – konečně broušení pro podlahu P100-150, nábytek P180-240. Před aplikací oleje odstraňte z povrchu zametáním a vysáváním prach z broušení.

## Zpracování/Aplikace:

Pevným štětcem, kartáčem k natírání podlah 220 mm nebo Osmo válečkem z mikrovláken naneste tence ve směru vláken dřeva a důkladně rozetřete. Nechte schnout za dobrého větrání cca.8 – 10 hodin. Potom proveďte druhý nátěr. Při renovaci plochy již upravené olejem stačí zpravidla 1 nátěr na povrch očištěný od znečištění.

Výsledek úpravy závisí mimo jiné na stavu dřeva, proto je zásadně třeba provést zkušební aplikaci.

## Čištění pracovního náradí:

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



Poděbradská 574/40,  
Vysočany, Praha, 190 00



[www.osmo.cz](http://www.osmo.cz)  
[www.au-mex.cz](http://www.au-mex.cz)



+420 283 933 452



[info@osmo.cz](mailto:info@osmo.cz)



# TECHNICKÝ LIST VNITŘNÍ POUŽITÍ

## Vydatnost :

1l stačí při 1 nátěru na cca 24 m<sup>2</sup>

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](http://www.osmocolor.eu) - výpočet spotřeby.

## Doba schnutí:

cca 8-10 hodin (při normálním klimatu, 23°C/50% rel. vlhkost vzduchu). Při nízkých teplotách a/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 štětku 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. 24 hodin).

Upozornění: Uvnitř skříní a zásuvek nanést max. 1x tence hadříkem. Povrchy s úpravou Osmo Tvrdým voskovým olejem mají snadnou údržbu. Hrubé nečistoty odstranit smetákem nebo vysavačem. K čištění

za vlhka přidat do vody koncentrát Osmo Wisch-Fix a plochu setřít mopem (ne na mokro!). K oživení a intenzivnímu čištění v případě potřeby použít Osmo Voskovou údržbu a čistící prostředek. Vyššího stupně lesku se dosáhne, když se po důkladném uschnutí očištěné plochy tence nanese Osmo Vosková údržba a čistící prostředek a po uschnutí se vyleští.

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

## 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. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a předložte obal nebo etiketu výrobku.

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).



Poděbradská 574/40,  
Vysočany, Praha, 190 00



[www.osmo.cz](http://www.osmo.cz)  
[www.au-mex.cz](http://www.au-mex.cz)



+420 283 933 452



[info@osmo.cz](mailto:info@osmo.cz)



# TECHNICKÝ LIST VNITŘNÍ POUŽITÍ

Zaschlý nátěr splňuje požadavky normy DIN 4102 třídu B2 (normálně hořlavý).

## Barevné odstíny:

3011 bezbarvý, lesklý

3032 bezbarvý, hedvábný polomatný

3062 bezbarvý, matný

3065 bezbarvý polomatný

## 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](http://www.au-mex.cz)

Verze 01/10



Poděbradská 574/40,  
Vysočany, Praha, 190 00



[www.osmo.cz](http://www.osmo.cz)  
[www.au-mex.cz](http://www.au-mex.cz)



+420 283 933 452



[info@osmo.cz](mailto:info@osmo.cz)