



# TECHNICKÝ LIST VNITŘNÍ POUŽITÍ

## Dekorační vosk (transparentní/intenzivní odstíny)



3101

bezbarvý



3102

buk lehce pařený



3103

dub světlý



3104

červená



3105

žlutá



24 m<sup>2</sup>/l

1 nátěr



3111

bílá



3118

šedý granit



3119

hedvábně šedý



3123

zlatý javor



3125

modrá



3131

zelená



3132

šedobéžová



3136

bříza



3137

třešeň



3138

mahagon



3143

koňak



3161

ebenové dřevo



3164

dub



3166

ořech



3168

dub antický



3169

černá



3172

hedvábí



3181

křemen



3186

bílý mat



3188

sněž



### Popis produktu:

Transparentní nebo intenzivně tónovaný nátěr na dřevo, který jedinečným způsobem kombinuje v jednom výrobku výhody a přednosti přírodních olejů a vosků. Osmo Dekorační vosk odpuzuje nečistoty a vodu, je odolný vůči otěru a je příjemný na dotyk. Struktura dřeva zůstává viditelná. Jednoduché použití bez nutnosti podkladového nátěru nebo potřeby přebroušování – šetří čas a

peníze. Mikroporézní, nepraská, neloupe se, netvoří šupinky. Odolný vůči vínu, pivu, kole, kávě, čaji, ovocným šťávám, mléku a vodě, vyhovuje požadavkům normy DIN 68861-1A, zamezuje vzniku stop po vodě. Po zaschnutí je nátěr neškodný pro lidi, zvířata a rostliny (odolný vůči potu a slinám podle normy DIN 53160, vhodné i pro dětské hračky v souladu s požadavky normy EN 71.3).



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

## Doporučené použití:

OSMO Dekorační vosk je vhodný pro ošetření a dekorativní úpravu dřeva v interiéru: obložení stěn, lišty, nosníky, dveře, je rovněž vhodný pro ošetření spárovek, OSB a MDF desek. Je vhodný jako barevný základ pro dřevěné podlahy a k ošetření ztmavlých dřevěných ploch. Je zvláště doporučen pro použití na nábytek a hračky.

## Složení:

Na bázi přírodních rostlinných olejů a vosků (slunečnicový olej, sójový olej, bodlákový olej, karnaubový a kandelinový vosk), parafínů, pigmentů na bázi oxidů železa a organických pigmentů, oxidu titaničitého (bílý pigment), sikativ (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. 415/2012 Sb. v platném znění (příloha č. 7, část II, kategorie produktu A/e, max. obsah VOC je 400 g/l). Podrobné informace jsou k dispozici na vyžádání.

## Fyzikální vlastnosti:

Specifická hmotnost 0,9 – 1,3 g/cm<sup>3</sup>

Viskozita > 70 s (DIN EN ISO 2431/3 mm, hustý)

Zápach: slabý, jemný, po vytvrzení bez zápachu

Bod vzplanutí: > 61 °C (DIN EN ISO 2719)

## Skladovatelnost:

Doba životnosti je 5 let a více, je-li výrobek uchován dobře uzavřený na suchém místě. Pokud výrobek vlivem nízkých teplot zhoustne, je třeba ho pro znovunabytí původní konzistence ponechat při pokojové teplotě po dobu 24 – 36 hodin před vlastní aplikací.

## Příprava:

Dřevěný povrch musí být čistý, suchý a nesmí být pokryt námrazou (vlhkost max. 20%). Osmo Dekorační vosk je připraven k přímému použití, prosím neředte. Dobře před použitím promíchejte. Očistěte, popřípadě slabě obruste staré mikroporézní nátěry a odstraňte staré barvy a laky. Při broušení používejte ochrannou masku proti prachu.

Drobné praskliny, vrypy nebo dírky zatmelte Osmo Tmelem na dřevo.

Před aplikací nátěru povrch dřeva pečlivě obruste smirkovým papírem - nejprve použijte hrubý smirkový papír a pro konečné dobroušení podlah použijte zrnitost P120-150, pro nábytek P220-240. Před aplikací nátěru pečlivě z povrchu odstraňte brusný prach (kartáčem nebo vysavačem). Je-li to možné, první nátěr proveďte ještě před smontováním jednotlivých konstrukčních prvků. Výsledný svrchní nátěr závisí kromě jiného také na přirozených charakteristikách dřeva, z tohoto důvodu doporučujeme provedení zkušebního nátěru před vlastním použitím.



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

## Zpracování/Aplikace:

Transparentně barevný (1 nátěr):  
Přípravek naneste v tenké vrstvě Osmo pevným štětcem nebo Osmo válečkem z mikrovlákna ve směru vláken dřeva na suché dřevo a pečlivě rozetřete. Požadujete-li lehce mořený vzhled, pak v průběhu 20 minut setřete nanesený nátěr hadříkem neuvolňujícím vlákna. Během schnutí zajistěte dostatečné větrání.

Intenzivně barevný (2 nátěry):  
Přípravek naneste na suché dřevo v tenké vrstvě Osmo pevným štětcem nebo Osmo válečkem z mikrovlákna ve směru vláken dřeva a pečlivě rozetřete bílým leštícím kotoučem. Během schnutí zajistěte dostatečné větrání. Po zaschnutí naneste druhý nátěr, rovněž v tenké vrstvě a rozetřete.

Doporučení: Na velké plochy je možno nátěr nanášet též pomocí špachtle a následně vetřít bílým leštícím kotoučem.

Pozor: Pro mechanicky zatěžované plochy, jako jsou například podlahy, doporučujeme maximálně jeden nátěr a poté aplikaci svrchního nátěru bezbarvým Osmo Tvrdým voskovým olejem Original. U bíle zbarvených podlah použijte pro svrchní nátěr Osmo Tvrdý voskový olej natural Effekt 3041 nebo Tvrdý voskový olej bílý 3040.

U intenzivně zbarvené podlahy (2 nátěry), upozorňujeme obecně na nebezpečí nadměrné aplikace.

## Čištění pracovního náradí:

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

## Vydatnost :

1 l výrobku vystačí přibližně na 24 m<sup>2</sup> při jednom nátěru. Vydatnost nátěru závisí ve velké míře na vlastnostech daného dřeva. Veškeré uváděné údaje se vztahují k hladce ohoblovaným / obroušeným dřevěným povrchům, v případě jiného typu povrchu se mohou spotřeby odlišovat.

## Doba schnutí:

Přibližně 24 hodin (za běžných klimatických podmínek: 23°C/50% relativní vzdušná vlhkost). Při nižších teplotách a/nebo vyšší vzdušné vlhkosti se prodlužuje dobu schnutí.

## Upozornění:

Příliš vydatné nanesení produktu a nedostatečné větrání způsobují prodloužení doby schnutí a vznik typického olejového zápachu.

Vybírejte takový odstín, který odpovídá přirozené barvě dřeva nebo lehce tmavší, odstín ověřte zkušebním nátěrem.

Přírodní oleje zdůrazňují přirozenou barvu dřeva (permanentně „mokrý“ vzhled).

Pro tmavé typy dřeva a pro tvrdé dřevo s vysokým podílem obsažených látek (jako jsou wenge, mahagon, merbau apod.) použijte Osmo Čistý vosk.



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

Pozor: Pro vnitřní povrch skříní a zásuvek proveďte maximálně jeden nátěr textilií v tenké vrstvě.

## Bezpečnostní pokyny:

Hořlavá kapalina a páry.

Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Odstraňte obsah/obal v souladu s požadavky zákona o odpadech.

Obsahuje 2-butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.

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).

## Odstraňování odpadů:

Zbytky výrobku a znečištěné obaly odstraňujte v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a místními předpisy, odevzdejte ve sběrnách nebezpečných odpadů (doporučený kód dle Katalogu odpadů: 08 01 11 Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky). Recyklujte pouze pečlivě vyprázdněné obaly.

## Barevné odstíny:

- 3101 bezbarvý
- 3102 buk lehce pařený
- 3103 dub světlý
- 3104 červená
- 3105 žlutá
- 3111 bílá
- 3118 šedý granit
- 3119 hedvábně šedý
- 3123 zlatý javor
- 3125 modrá
- 3131 zelená
- 3132 šedobéžová
- 3136 bříza
- 3137 třešeň
- 3138 mahagon
- 3143 koňak
- 3161 ebenové dřevo
- 3164 dub
- 3166 ořech
- 3168 dub antický
- 3169 černá
- 3172 hedvábí
- 3181 křemen
- 3186 bílá matná
- 3188 sníh

## Velikosti balení:

0,125 l; 0,375 l; 0,75 l; 2,5 l; 25 l



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

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 01/2015



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)