



## Tvrdý voskový olej Effekt stříbrná

Osvědčený tvrdý voskový olej pro zvláštní efekty



3091  
stříbrná



30 m<sup>2</sup>/1 l  
1 nátěr



### Popis produktu:

Efektní transparentně barevný nátěr na dřevo, který originálně kombinuje přednosti a výhody olejů a vosků v jednom výrobku a díky obsaženým pigmentům poskytuje ošetřenému dřevu unikátní vzhled. Osmo Tvrdý voskový olej – stříbrný efekt je odolný vůči vodě a nečistotám, odolný vůči otěru a vytváří na dotyk příjemný povrch. V porovnání s běžnými nátěrovými hmotami vytváří přírodní oleje a vosky stejnoměrný a příjemný hladký povrch.

Snadno aplikovatelný, 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 EN 71.3)

### Doporučené použití:

Osmo Tvrdý voskový olej – stříbrný efekt je vhodný pro ošetření a dekorativní úpravu tmavých dřevěných podlah (kouřový dub, ořech apod.) nebo podlah, které jsou ošetřené tmavými nátěry; je vhodný i pro ošetření tmavého nábytku.

### Složení:

Na bázi přírodních olejů a vosků (slunečnicový olej, sojový olej, bodlákový olej, karnaubový a kandelinový vosk), parafínů, pigmentů způsobujících „stříbrný“ efekt, sikativ (sušidel) a vodu odpuzujících přídatných látek. Obsahuje dearomatizovaný lakový benzín (bez obsahu benzenu). Výrobek vyhovuje požadavkům na maximální přípustné hodnoty obsahu těkavých organických látek pro barvy a laky dle vyhlášky



# TECHNICKÝ LIST VNITŘNÍ POUŽITÍ

MŽP č. 415/2012 Sb. v platném znění (příloha č. 7, část II, kategorie produktu A/i, 500 g/l). Maximální obsah VOC ve výrobku je 500 g/l.

Podrobnější informace jsou k dispozici na vyžádání.

## Fyzikální vlastnosti:

specifická hmotnost: 0,9 – 0,93 g/cm<sup>3</sup>

viskozita: 25 - 30 s (DIN EN ISO 2431/4 mm, tixotropní)

zápach: slabý, jemný; po zaschnutí bez zápachu

teplota vzplanutí: > 56 °C (DIN EN ISO 2719)

## Skladovatelnost:

5 let a déle, je-li výrobek skladován v dobře uzavřeném obalu 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 pokrytý námrazou (vlhkost max. 18 %). Osmo Tvrdý voskový olej – stříbrný efekt je připraven k přímému použití, není třeba ho ředit. Dobře před použitím promíchejte. Důkladně očistěte, popřípadě slabě obruste staré mikroporézní nátěry a odstraňte staré barvy a laky. Při broušení obecně doporučujeme nosit protiprachovou masku.

Drobné praskliny, vrypy nebo dírky zatmelte Osmo Tmelem na dřevo. Před aplikací nátěru pečlivě obruste dřevěný povrch hrubým smirkovým papírem – na závěr přebruste papírem s hrubostí P120-150 pro podlahy, pro nábytek P180-240. Před aplikací nátěru povrch pečlivě očistěte od brusného prachu.

Výsledný svrchní nátěr závisí – kromě jiného – také na přirozených charakteristikách dřeva, z tohoto důvodu doporučujeme provedení zkušebního nátěru před vlastním použitím.

## Zpracování/Aplikace:

Tmavá dřeva: Přípravek naneste na čisté a suché dřevo v tenké vrstvě Osmo podlahovou stěrkou, Osmo pevným podlahovým kartáčem nebo Osmo válečkem z mikrovlákna ve směru vláken dřeva a pečlivě rozetřete. Nechte zaschnout po dobu cca 24 hodin, během schnutí zajistěte dostatečné větrání. Po zaschnutí aplikujte druhý nátěr Osmo Tvrdým voskovým olejem bezbarvým.

Světlá dřeva: Pro dosažení požadovaného efektu ošetřete nejprve dřevo Osmo Dekoračním voskem černým (3169), který rozetřete podlahovým kartáčem ve směru vláken dřeva a pečlivě vetřete bílým leštícím padem. Nechte zaschnout po dobu cca 24 hodin, během schnutí zajistěte dostatečné větrání. Po zaschnutí aplikujte nátěr Osmo Tvrdým voskovým olejem – stříbrný efekt – přípravek naneste podlahovým kartáčem po směru vláken dřeva a pečlivě rozetřete. Ponechte 24 hodin



# TECHNICKÝ LIST VNITŘNÍ POUŽITÍ

zaschnout, po zaschnutí aplikujte druhý nátěr Osmo Tvrdým voskovým olejem bezbarvým v tenké vrstvě.

## Čištění pracovního náradí:

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

## Vydatnost :

1 l vystačí při jednom nátěru na 30 m<sup>2</sup>. Vydatnost závisí významně na charakteru dřevěného povrchu – uvedené informace se vztahují k hladkému hoblovanému nebo broušenému dřevu, u ostatních povrchů může být vydatnost odlišná.

## Doba schnutí:

Přibližně 24 hodin (za běžných klimatických podmínek: 23°C/50% relativní vzdušná vlhkost). Při nízkých teplotách a/nebo vyšší vzdušné vlhkosti se prodlužuje doba schnutí. Během schnutí zajistěte dostatečné větrání. Po cca 2 – 3 týdnech je nátěr zcela vytvrzen.

## Upozornění:

Olej podtrhne přirozený barevný odstín dřeva (permanentně mokrá vzhled). Příliš vydatné nanesení produktu a nedostatečné větrání způsobují prodloužení doby schnutí.

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

doporučujeme provedení zkušebního nátěru.

Pozor: Pro skříňové police a zásuvky proveďte maximálně jeden nátěr textilií v tenké vrstvě. Pro světlá dřeva bez použití tmavého základu je efekt stříbrné barvy prakticky neviditelný.

## 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.

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:

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 nebo odstraňujte prostřednictvím



# TECHNICKÝ LIST VNITŘNÍ POUŽITÍ

oprávněných osob (doporučený kód dle Katalogu odpadů: 08 01 11 Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky). Recyklujte pouze pečlivě vyprázdňené obaly.

## Barevné odstíny:

3091 Stříbrný

## Velikosti balení:

0,75 l; 2,50 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,

Verze 04/16



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)