

## Dekorační vosk k aplikaci stříkáním

Vysoce kvalitní dekorační nátěr na bázi přírodních olejů a vosků, speciálně vyvinutý pro profesionální uživatele

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
|   |   |  |  |
| 3009<br>bezbarvý<br>polomat (R9)   | 3010<br>natural<br>matný   | 3012<br>bílá<br>lesk  | 3013<br>černá<br>lesk   |
|   |   |  |  |
| 3049<br>černá krycí<br>matný   | 3050<br>bílý krycí<br>matný  | 3066<br>bílý<br>transparentní   | 3084<br>bezbarvý<br>mat   |
|  |  |   |   |
| 3085<br>bezbarvý<br>polomat  | 3086<br>bezbarvý<br>lesk   |   |   |



24 m<sup>2</sup>/1 l  
1 nátěr



### Popis produktu:

Vysoce účinná mikroporézní kombinace olejů a vosků s vysokou chemickou a mechanickou odolností, určená pro schody, pracovní desky a nábytek. Osmo Dekorační vosk k aplikaci nástřikem na bázi přírodních olejů a vosků je odolný vůči nečistotám, vodě a oděru a vytváří hladký povrch. Vhodné pro dřevo – mikroporézní povrch, který 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. Je vhodný i pro dětské hračky v souladu s požadavky EN 71.3 a odolný vůči potu a slinám podle normy DIN 53160.

### Doporučené použití:

Osmo Dekorační vosk k aplikaci nástřikem je ideální pro nátěry dřevěných ploch v interiéru všude tam, kde je požadována trvanlivost, nízké nároky na údržbu a odolnost vůči vysokému zatížení, např. pro schody, nábytek, desky stolů, kuchyňské desky, hračky, parkety, podlahy apod. Speciálně vhodný pro prostory se zvýšenou vlhkostí, jako jsou koupelny a kuchyně.



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)

## Složení:

Na bázi přírodních rostlinných olejů a vosků (slunečnicový, sójový, bodlákový olej a karnaubový a kandelinový vosk), parafínu, 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/i, max. obsah VOC je 500 g/l). Podrobné informace jsou k dispozici na vyžádání.

## Technické údaje:

specifická hmotnost: 0,85 – 1,08 g/cm<sup>3</sup>

viskozita: > 20 - 36 s (4 mm, DIN 53211)

zápach: slabý / jemný; po zaschnutí bez zápachu

teplota vzplanutí: > 30 °C (DIN EN ISO 2719)

## Skladovatelnost:

Doba životnosti je 5 let a více, je-li výrobek uchováván v těsně uzavřené nádobě 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 povrchu:

Dřevěný povrch musí být čistý, suchý a nesmí být pokryt námrazou (vlhkost max. 18 %). Osmo Dekorační vosk pro aplikaci nástřikem je připraven k přímému použití, prosím neředěte. Dobře před použitím promíchejte. Staré mikroporézní nátěry pečlivě očistěte, staré barvy a laky kompletně odstraňte. Při broušení používejte ochrannou masku proti prachu. Drobné praskliny, vrypy nebo díry zatměte 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 P220-240. Před aplikací nátěru povrch pečlivě očistěte od brusného prachu smetáčkem nebo vysavačem.

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

## Aplikace:



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)

První nátěr: Aplikujte pomocí stříkací pistole s nádobkou, vysokotlaké stříkací pistole AIRLESS/AIRMIX nebo nízkotlaké stříkací pistole HVLP.

Množství aplikovaného dekoračního vosku je – kromě jiného - závislé na druhu dřeva a typu povrchu a činí přibližně 35 – 40 g/m<sup>2</sup>. (u výrobku 3010 Natural ca. 20-25 g/m<sup>2</sup>). Během schnutí zajistěte dostatečné větrání a poté přešetřete povrch smirkovým plátnem se zrnitostí nejméně P220.

Druhý nátěr: Aplikujte pomocí stříkací pistole s nádobkou, vysokotlaké stříkací pistole AIRLESS/AIRMIX nebo nízkotlaké stříkací pistole HVLP.

Množství aplikovaného dekoračního vosku je – kromě jiného - závislé na druhu dřeva a typu povrchu a činí přibližně 35 – 40 g/m<sup>2</sup>. Během schnutí zajistěte dostatečné větrání.

Druhý nátěr po aplikaci Dekoračního vosku č. 3010 Natural závisí na požadované optice finálního povrchu. (provedte zkušební aplikaci).

- a) Vrchní nátěr provedte s Dekoračním voskem k aplikaci stříkáním č. 3010 Natural pro získání lehce bílého zbarvení
- b) Vrchní nátěr provedte s Dekoračním voskem k aplikaci stříkáním č. 3084 Bezbarvý mat pro vzhled neošetřeného dřeva

Osmo Dekorační nátěr pro aplikaci stříkáním je možno aplikovat též štětcem nebo hadrem.

### Parametry pro aplikaci nástřikem:

Stříkací pistole s nádobkou: stříkací tlak přibl. 3,0 – 3,5 bar; tryska přibl. 1,3 – 2 mm

Vysokotlaké stříkací pistole AIRLESS/AIRMIX: tlak materiálu cca 80 – 120 bar; tlak vzduchu cca 1 – 2,5 bar; tryska 0,28 – 0,38 mm

V závislosti na způsobu práce obsluhy, stavu zařízení a druhu a tvaru ošetřované plochy je nutno před aplikací parametry přiměřeně upravit.

Nízkotlaké stříkací pistole HVLP: vzhledem k velkému množství těchto zařízení nelze stanovit žádné orientační hodnoty nastavení.

### Čištění pistolí:

Stříkací pistole vyčistěte pomocí Osmo Čističe štětců (bez obsahu aromátů).

### Doba schnutí:



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)

Zaschnutí na dotyk: přibližně 2 - 3 hod. (za běžných klimatických podmínek: 23°C/50% relativní vzdušná vlhkost) nebo 1 hod. při teplotě 50 °C v sušící peci.

Nátěr schopný přebroušení: po přibl. 6 – 8 hod. (za běžných klimatických podmínek: 23°C/50% relativní vzdušná vlhkost) nebo 2 - 3 hod. při teplotě 50 °C v sušící peci.

Nátěr odolný chůzi a zatížení: přibližně 12 - 16 hod. (za běžných klimatických podmínek: 23°C/50% relativní vzdušná vlhkost) nebo 6 - 8 hod. při teplotě 50 °C v sušící peci.

Při nižších teplotách a/nebo vyšší vzdušné vlhkosti se prodlužuje dobu schnutí. Při zasychání zajistěte dobré odvětrávání.

## Spotřeba:

1 litr postačí pro přibližně 24 m<sup>2</sup> nátěru v jedné vrstvě. Spotřeba závisí významně na charakteru natíraného dřevěného povrchu – uvedené informace se vztahují k hladkému hoblovanému nebo řezanému dřevu, u ostatních povrchů může být vydatnost nižší.

## Upozornění:

Osmo Dekorační nátěr k aplikaci stříkáním podtrhne přirozený barevný odstín dřeva, vytváří „trvale mokry“ vzhled.

Pro vnitřní povrchy skříní a zásuvek proveďte maximálně jeden nátěr textilií v tenké vrstvě. Pro barevný vzhled dřeva použijte OSMO Olejové mořidlo jako podkladový nátěr před aplikací Osmo Dekoračního vosku k aplikaci stříkáním.

Pro tmavé typy dřeva a pro tvrdé dřevo s vysokým podílem extrahovatelných obsažených látek (jako jsou wenge, merbau, jatoba apod.) použijte Osmo Čistý vosk nebo Osmo Tvrdý voskový olej 2K PURE. Doporučujeme vždy provést zkušební nátěr.

Výrobkem ošetřený povrch dřeva se snadno udržuje - hrubé nečistoty odstraňte koštětem nebo vysavačem a plochy setřete vlhkým (ne mokrým) mopem vodou s přídatkem výrobku Osmo Wisch Fix. popř. také výrobkem Osmo Sprej čistič bezbarvý. Pokud požadujete oživení a intenzivní péči, použijte Osmo Voskovou údržbu a čisticí prostředek popř. Údržbový olej. Pro vysoký lesk po důkladném oschnutí podlahy aplikujte v tenké vrstvě Osmo Voskovou údržbu a čisticí prostředek a po zaschnutí důkladně vyleštěte.

## Bezpečnostní pokyny:



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)



Hořlavá kapalina a páry. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Nevdechujte páry/aerosoly. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. 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 – odstraňujte prostřednictvím oprávněných osob ve sběrných nebezpečných odpadů, spotřebitelé mohou výrobek odevzdat ve sběrných dvorech (doporučený kód dle Katalogu odpadů: 08 01 11 Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky)

Obsahuje 2-butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.

Pozor: Výrobkem nasáklou látku okamžitě po použití vyperte nebo uchovávejte ve vzduchotěsně uzavřené kovové nádobě (nebezpečí samovznícení). Výrobek nesmí být používán ve stejných prostorách, kde se používají nitrocelulóзовé laky (nebezpečí samovznícení). Prosím, dodržujte všechny bezpečnostní předpisy, které se vztahují k lakování nástřikem.

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

### Odstraňování obalu:

Zbytky výrobku a znečištěné obaly odstraňujte v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a místními předpisy - odevzdejte ve sběrných nebezpečných odpadů nebo odstraňujte prostřednictvím oprávněných osob, spotřebitelé mohou výrobek odevzdat ve sběrných dvorech (doporučený kód dle Katalogu odpadů: 08 01 11 Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky). Recyklujte pouze pečlivě vyprázdňené a vyčištěné obaly.

### Barevné odstíny:

3009 bezbarvý polomatný, protiskluzový (R9)

3010 natural

3012 bílý krycí hedvábný lesk

3013 černý krycí hedvábný lesk



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)

- 3049 černý krycí matný
- 3050 bílý krycí matný
- 3066 bílý transparentní
- 3084 bezbarvý, matný
- 3085 bezbarvý, hedvábně polomatný
- 3086 bezbarvý, lesklý

**Velikosti balení:**

2,5 l; 10 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)