

## Průmyslový dekorační vosk

Povrchová úprava dřeva pro použití v interiéru – nástřik



3063

bezbarvý polomat

24 m<sup>2</sup>/1 l

1 nátěr



3064

bezbarvý mat



### Popis produktu:

Osmo Průmyslový dekorační vosk je vysoce kvalitní povrchová úprava s otevřenými póry a vysokou mechanickou a chemickou odolností. Lze ji použít v nábytkářském průmyslu, při úpravách interiérů a je vhodná na parkety, podlahy a schodišťové stupně. Průmyslový dekorační vosk Osmo je založen na přírodních rostlinných olejích a voscích a poskytuje povrchovou úpravu s otevřenými póry, která zachovává přirozený charakter dřeva. Zdůrazněna je struktura dřeva. Průmyslový dekorační vosk je bezbarvý a vytváří hedvábně matný (3063) nebo matný (3064) vzhled povrchu. Nepraská, neodlupuje se ani neloupe, je vodoodpudivý, odolný vůči špíně a odolný vůči trvalému zatížení. Nečistoty lze snadno odstranit, získané povrchy jsou odolné vůči vínu, pivu, cole, kávě, čaji, ovocným šťávám, mléku a vodě podle DIN 68 861-1A..

### Doporučené použití:

Veškeré dřevo v interiéru, kde je vyžadován odolný, snadno udržovatelný a odolný povrch, např. schody, nábytek, desky stolů, kuchyňské pracovní desky, dveře, hračky atd. Vhodné zejména pro použití ve vlhkých místnostech, jako jsou koupelny a kuchyně.

Pro dosažení transparentních barevných povrchů lze přidat až 15 % Osmo Dekorativních vosků.



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:

Průmyslový dekorační vosk Osmo je založen na přírodním oleji a vosku. Přírodní oleje pronikají hluboko do dřeva. Udržují ji zdravou a pružnou a nenechávají ji vyschnout. Dřevo může dýchat. Vlhkost může unikat. Omezuje se tvorba bobtnání a smršťování.

Přibližně 40-50 % pevných látek na bázi přírodních rostlinných olejů a vosků (slunečnicový olej, sójový olej, karnaubský a kandelilový vosk, parafíny). Přísady: Sikativy (vysušující látky) a vodoodpudivé přísady. Přibližně 50-60 % těkavých složek: dearomatizovaný bílý líh (bez benzenu). Tento výrobek splňuje přípustný obsah VOC max. 600 g/l (kat. A/i (2007)) podle směrnice EU (2004/42/ES).

Průmyslový dekorační vosk Osmo neobsahuje žádné biocidní látky a je bez formaldehydu. Zaschlý povrch je neškodný pro lidi, zvířata i rostliny. Vyhovuje normě DIN 53160 (odolnost vůči slinám a potu) a normě EURO EN 71.3 (bezpečnost dětských hraček), certifikáty o zkouškách jsou k dispozici. Zásada společnosti Osmo vyrábět a distribuovat pouze výrobky, které jsou podle současného stavu poznání zdravotně nezávadné a bezpečné při výrobě a použití, vedla k certifikaci podle norem DIN EN ISO 9001:2000 a DIN EN ISO 14001 (systém řízení kvality a ochrany životního prostředí).

## Příprava:

Příprava dřeva: Povrch dřeva musí být čistý a suchý (max. vlhkost dřeva 20 %). Při závěrečném broušení dřeva by měla být použita zrnitost P180 (nebo jemnější). Prach z broušení je třeba pečlivě odstranit. Čisté nátěry s otevřenými póry. Odstraňte staré vrstvy laku.

## Zpracování/Aplikace:

Průmyslový dekorační vosk Osmo se dodává připravený k použití. Neředit! Před použitím dobře promíchejte. Použitelné množství závisí na druhu dřeva. Obvyklá aplikační množství jsou:

### 1. aplikace:

Aplikační množství: přibližně 35-40 g/m<sup>2</sup>.

Pistole s kelímkem, HVLP pistole a Airmix

Sušení: cca 2-3 hodiny při pokojové teplotě nebo cca 1 hodina při cirkulaci vzduchu 50 °C; brousitelné po 6-8 hodinách nebo 2-3 hodinách.

Vyhlazování v mezidobí: min. P 220

### 2. aplikace:

Aplikační množství: přibližně 35-40 g/m<sup>2</sup>



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)

Pistole s kelímkem, HVLP pistole a Airmix

Sušení: suché po cca 2,5 hodinách při pokojové teplotě nebo cca 1 hodině při 50 °C cirkulujícím vzduchu; stohovatelné po 12-16 hodinách.

Lze nanášet také štětcem nebo hadříkem.

## Čištění pracovního nářadí:

K čištění nářadí používejte speciální ředidlo Osmo 8004 nebo terpentýnovou náhražku.

## Parametry postřiku:

Airless / Air-Coat:

Tlak materiálu: cca 80 - 120 barů

Air-Coat: cca 1 - 2,5 baru

Tryska:

Úhel postřiku: přibližně 20° - 40°.

Otvor: přibližně 0,011 - 0,013 palce nebo 0,28 - 0,33 mm

Tyto specifikace závisí mimo jiné na způsobu práce obsluhy/automatu, vybavení a stavu příslušného systému, jakož i na typu a tvaru obrobků, které mají být opracovány, a v jednotlivých případech musí být korigovány nebo upraveny.

Stříkáč pistole s nádobkou:

Tlak postřiku: přibližně 3,0 - 3,5 baru

Tryska: otvor cca 1,3 - 2,0 mm

HVLP:

Vzhledem k rozmanitosti různých typů zařízení není praktické uvádět orientační hodnoty.

## Vydatnost :

Vydatnost přípravku je 24 m<sup>2</sup>/l při jednom nátěru.

## Údržba/ošetřování povrchu:



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)

Ke každodennímu úklidu stačí prachovka. Lehké znečištění lze odstranit otřením vlhkým hadříkem, který nepouští vlákna. Do vody na stírání přidejte Osmo Wisch-Fix 8016. K odstranění silnějšího znečištění a skvrn nebo k ošetření dřevěných povrchů je vhodný zejména komerčně dostupný prostředek Osmo Vosková údržba a čisticí prostředek 3029 (k dispozici také ve spreji).

Mírně poškozená místa nebo pozdější opotřebení povrchu lze opravit komerčně dostupným Tvrdým voskovým olejem Osmo (3032 hedvábně matný nebo 3062 matný).

Varování před nebezpečím: **Hořlavý.**

### Bezpečnostní pokyny:

Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení - nekuřte. Nevdechujte páry/aerosol. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Při zasažení očí okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Používejte vhodný ochranný oděv, rukavice a ochranu očí/obličeje. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Obsahuje 2-butanon-oxim. Může způsobit alergické reakce.

Upozornění: Hadříky a náradí nasáklé tekutým přípravkem vyperte ihned po použití nebo je uložte do vzduchotěsné kovové nádoby. Nesmí se používat s laky obsahujícími NC nebo lazurovacími laky na stejném stříkacím stanovišti. Nebezpečí samovznícení. Dodržujte VBG 23 Pojištění odpovědnosti zaměstnavatele. Jinak platí ustanovení SLP a UVV 32.

Zaschlý nátěr splňuje požadavky normy DIN 4102 (chování stavebních materiálů a prvků při požáru) třídy B 2 (normální hořlavost).

Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

### Barevné odstíny:

3063 bezbarvý, hedvábně matný

3064 bezbarvý, matný

### Velikosti balení:

2,5 l; 20 l

Výše uvedené informace jsou poskytnuty v dobré víře a podle našich nejlepších znalostí, nepředstavují ale jakoukoliv záruku.



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 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 06/20



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)