

## Informace o produktu: Tvrď voskový olej Express High Solid , bezbarvý

( vnitřní použití )

Rychleschnoucí tvrdý voskový olej použitelný bez tužidla i s tužidlem



### Na dřevěné podlahy a nábytek

Bezbarvý - do vnitřních prostor

Na bázi přírodních olejů a vosků – mikroporézní

Odpuzuje vodu a odolný proti ošlapání

Rychle schnoucí

Použitelný bez tužidla i s tužidlem

### Unikátní kombinace olejů a vosků

Odolný vůči vodě a nečistotám

Snadné použití

Odolný vůči otěru

Odstíny

č. 3332 bezbarvý, hedvábně polomatný

č. 3362 bezbarvý, matný

Velikost balení : 0,75 l; 2,50 l; 10 l; 25 l

**Vydatnost :** 1 l stačí při jednom nátěru na. ca. 24 m<sup>2</sup>

Pro ošetření podlah s bezbarvým povrchem nutno aplikovat 2 nátěry tzn. 1 l stačí na ca. 12 m<sup>2</sup> konečného ošetřeného povrchu. Vydatnost je přímo závislá na typu povrchu. Naše vydatnosti jsou počítány pro hladce hoblované povrchy. V případě strukturovaných, kartáčovaných, drásaných a jinak upravených povrchů musíte počítat s vyšší spotřebou materiálu.

**Popis produktu:** Profesionální, rychleschnoucí transparentní svrchní nátěr se zvláště tvrdým povrchem, který unikátním způsobem kombinuje přednosti přírodních olejů a vosků v jednom produktu. Plocha ošetřená výrobkem Osmo Tvrď voskový olej Express odpuzuje nečistoty a vodu, je odolná vůči otěru a je příjemná na dotyk.

Jednoduché použití bez nutnosti podkladového nátěru nebo potřeby přebrušování – 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).

**Doporučené použití:** Osmo Tvrď voskový olej Express je ideální pro ochranu dřevěných podlah jako jsou např. podlahy z masivních prken, selská prkna, palubky, OSB desky nebo korkové podlahy, stejně jako pro ošetření povrchu nábytku.

V kombinaci s tužidlem 6632 je vhodný také na bezbarvou úpravu tvrdých exotických dřevin s vysokým obsahem přírodních olejů jako např. Meranti, Wenge, Merbau a podobné dřeviny.

## Informace o produktu: Tvrď voskový olej Express High Solid , bezbarvý

### ( vnitřní použití )

Rychleschnoucí tvrdý voskový olej použitelný bez tužidla i s tužidlem

**Složení:** Na bázi přírodních rostlinných olejů a vosků (slunečnicový olej, sójový olej, bodlákový olej, karnaubový a kandelinový vosk), parafinů, sikativ (sušidel) a vodu odpuzujících přídavných 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 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:	0,88 – 0,95 g/cm <sup>3</sup>
viskozita:	20 - 25 s (DIN EN ISO 2431/4 mm, tixotropní)
zápach:	slabý, jemný; po zaschnutí bez zápachu
teplota vzplanutí:	> 30-35 °C (DIN EN ISO 2719)

**Skladování:** Doba použitelnosti 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 povrchu:** Dřevěný povrch musí být čistý, suchý a nesmí být pokryt námrazou (vlhkost max. 18%). Osmo Tvrď voskový olej Express je připraven k přímému použití, prosím neřeďte. Dobře před použitím promíchejte. Staré mikroporézní nátěry očistěte, popřípadě slabě obruste, staré vrstvy barev a laku odstraňte obroušením.

Generelně používejte ochrannou masku proti prachu. Malé trhliny, spáry popř. otvory po sukách ve dřevě vytmelte Osmo pastou na dřevo.

Před aplikací nátěru pečlivě dřevěné plochy obruste. Nejdříve použijte hrubý smirkový papír a pro konečné obroušení podlah nebo pracovních ploch použijte hrubost P120-150, pro nábytek P180-240. Před aplikací nátěru pečlivě z povrchu odstraňte brusný prach (kartáčem nebo vysavačem).

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

**Zpracování:** Přípravek dobře rozmíchejte a naneste v tenké vrstvě Osmo plochým štětcem, podlahovým štětcem nebo Osmo válečkem z mikrovlnára ve směru vláken dřeva. Evtl. viditelné přechody důkladně rozetřete během 10 minut po nanesení. Odstraníte tak veškeré viditelné tahy setřením. Nechte schnout ca. 2 – 3 hodiny. Během schnutí zajistěte dostatečné větrání. Poté naneste druhou vrstvu nátěru ve velmi slabé vrstvě s důkladným rozetřením.

Při renovacích olejovaných povrchů stačí zpravidla jeden nátěr na suchý a dobře vyčištěný povrch.

**Čištění pracovního nářadí:** Pracovní nářadí vyčistěte pomocí Osmo Čističe štětců (bez obsahu aromátů).

**Doba schnutí:** cca. 2-3 hodiny (při normálním klimatu, 23°C/50% rel. vlhkost vzduchu). Při nízkých teplotách a/nebo vysoké vlhkosti vzduchu se prodlužuje doba schnutí.

Po ca. 2-3 týdnech je plocha plně vytvrzená.

**Poznámka:** Olej podtrhne přirozený barevný odstín dřeva (permanentně mokrý vzhled).

**Pozor:** S volbou výběru použití bez nebo s Tužidlem pro Tvrď voskový olej Express č. 6632, který napomáhá k ještě rychlejšímu schnutí nátěru. Dbejte na informace o zpracování resp. aplikaci. Oleje podtrhují přirozený barevný odstín dřeva ( mokrý efekt ). Příliš vydatné nanesení produktu a nedostatečné větrání způsobují prodloužení doby schnutí a vznik typického olejového zápachu. V kombinaci s Tužidlem č. 6632 je možné použít i k bezbarvé úpravě tvrdého dřeva s vysokým podílem obsažených látek (jako jsou wenge, merbau, meranti apod.) Doporučujeme provést zkušební nátěr.

Korkové podlahy vzhledem ke své vysoké nasákovosti vyžadují aplikaci nátěru ve velmi tenké vrstvě. Počítejte také s delší dobou schnutí, minimálně 6 - 8 hodin.

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

## Informace o produktu: Tvrď voskový olej Express High Solid , bezbarvý

### ( vnitřní použití )

Rychleschnoucí tvrdý voskový olej použitelný bez tužidla i s tužidlem

Dřevěné povrchy upravené Osmo Tvrďm voskovým olejem Express se snadno udržují. Nečistoty lze odstranit zametením nebo vysáním. Pro stírání na vlhkou doporučujeme přípravek Osmo Wisch-Fix, který jednoduše přidáte do teplé vody. Stírejte dobře vyždýmaným, málo vlhkým mopem. Pro obnovení vzhledu dřevěného povrchu doporučujeme použít přípravek Osmo Vosková údržba a čisticí prostředek. Je-li požadován vyšší stupeň lesku, je možné aplikovat přípravek Osmo Vosková údržba a čisticí prostředek v tenké vrstvě na vyčištěný a dokonale suchý povrch dřeva a po zaschnutí podlahu přeleštít.

#### 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 dobré větraných prostorách. Zbytky výrobku a znečištěné obaly odstraňte v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a místními předpisy - odevzdějte ve sběrných nebezpečných odpadů nebo odstraňte prostřednictvím oprávněných osob (doporučený kód dle Katalogu odpadů: 08 01 11. Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky). Recyklujte pouze pečlivě vyprázdněné obaly.

Obsahuje propanol. Může vyvolat alergickou reakci.

**Pozor:** Výrobkem nasáklou látku okamžitě po použití vyperte nebo uchovávejte ve vzduchotěsně uzavřené kovové nádobě (nebezpečí samovznícení).

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



#### Varování

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

Naše technické poradenství je Vám kdykoliv k dispozici – kontakt naleznete na našich www.

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)  
srpen 2016

Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG