



TECHNICKÝ LIST VNITŘNÍ POUŽITÍ

osmo®
...ve tvaru a barvě

Tvrký voskový olej Expres

Rychleschnoucí tvrdý voskový olej použitelný bez tužidla i s tužidlem



3332

bezbarvý
polomat



3362

bezbarvý
mat



3340

bílý
transparentní

m² 24 m²/1 l
1 nátěr



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 Tvrký voskový olej Expres odpuzuje nečistoty a vodu, je odolná vůči otěru a je příjemná na dotyk. Jednoduché použití bez nutnosti podkladového nátěru nebo potřeby přebrousování – 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 Tvrký voskový olej Expres 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.



Poděbradská 574/40,
Vysočany, Praha, 190 00



www.osmo.cz
www.au-mex.cz



+420 283 933 452



info@osmo.cz

TC Au-Mex s.r.o.
vše kolem dřeva



TECHNICKÝ LIST VNITŘNÍ POUŽITÍ

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.

Složení:

Na bázi přírodních rostlinných olejů a vosků (slunečnicový olej, sójový olej, bodlákový olej, karnaubový a kandelinový vosk), parafinů, 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 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/cm³

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)

Skladovatelnost:

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:

Dřevěný povrch musí být čistý, suchý a nesmí být pokryt námrazou (vlhkost max. 18%).

Osmo Tvrdý voskový olej Expres je připraven k přímému použití, prosím neředte. Dobře před použitím promíchejte. Staré mikroporézní nátěry očistěte, popřípadě slabě obruste, staré vrstvy barev a laků 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 dobroušení 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/Aplikace:

Přípravek dobře rozmíchejte a naneste v tenké vrstvě Osmo plochým štětcem, podlahovým štětcem nebo Osmo válečkem z mikrovlákna ve směru vláken dřeva. Evtl. viditelné přechody důkladně rozetřete během 10 minut po



Poděbradská 574/40,
Vysočany, Praha, 190 00



www.osmo.cz
www.au-mex.cz



+420 283 933 452



info@osmo.cz



TECHNICKÝ LIST VNITŘNÍ POUŽITÍ

nanesení. Odstraní 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 náradí:

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

Vydatnost :

1 l stačí při jednom nátěru na ca. 24 m²

Pro ošetření podlah s bezbarvým povrchem nutno aplikovat 2 nátěry tzn. 1 l stačí na ca. 12 m² 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.

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 mokry vzhled).

Pozor: S volbou výběru použití bez nebo s Tužidlem pro Tvrdý voskový olej Expres č. 6632, který napomáhá k ještě rychlejšímu schnutí nátěru. Dbejte na informace o zpracování resp. aplikaci. Oleje podtrhují přirozený barevný odstín dřeva (mokry 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 nasákavosti 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.

Dřevěné povrchy upravené Osmo Tvrdým voskovým olejem Expres se snadno udržují. Nečistoty lze odstranit zametením nebo vysáním. Pro stírání na vlhko doporučujeme přípravek Osmo Wisch-Fix, který jednoduše přidáte do teplé vody. Stírejte dobře vyždímaným, 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



Poděbradská 574/40,
Vysočany, Praha, 190 00



www.osmo.cz
www.au-mex.cz



+420 283 933 452



info@osmo.cz



TECHNICKÝ LIST VNITŘNÍ POUŽITÍ

přípravek Osmo Vosková údržba a čisticí prostředek v tenké vrstvě na vyčištěný a dokonale suchý povrch dřeva a po zaschnutí podlahu přešetřit.

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.

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

Barevné odstíny:

3332 bezbarvý, hedvábně polomatný
3362 bezbarvý, matný
3340 bílý transparentní

Velikosti balení:

0,75 l; 2,50 l; 10 l; 25 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

Verze 08/16



Poděbradská 574/40,
Vysočany, Praha, 190 00



www.osmo.cz
www.au-mex.cz



+420 283 933 452



info@osmo.cz