




TECHNICKÝ LIST VNITŘNÍ POUŽITÍ

osmo®
...ve tvaru a barvě

Dekorační vosk_míchané odstíny

(intenzivní odstíny)

Tinting System

 24 m²/l
1 nátěr



Popis produktu:

Transparentní nebo intenzivně tónovaný nátěr na dřevo, který jedinečným způsobem kombinuje v jednom výrobku výhody a přednosti přírodních olejů a vosků. Osmo Dekorační vosk odpuzuje nečistoty a vodu, je odolný vůči otěru a je příjemný na dotyk. Struktura dřeva zůstává viditelná. Jednoduché použití 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,



Poděbradská 574/40,
Vysočany, Praha, 190 00



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



+420 283 933 452



info@osmo.cz


vše kolem dřeva



TECHNICKÝ LIST VNITŘNÍ POUŽITÍ

vhodné i pro dětské hračky v souladu s požadavky normy EN 71.3).

Doporučené použití:

OSMO Dekorační vosk je vhodný pro ošetření a dekorativní úpravu dřeva v interiéru: obložení stěn, lišty, nosníky, dveře, je rovněž vhodný pro ošetření spárovek, OSB a MDF desek. Je vhodný jako barevný základ pro dřevěné podlahy a k ošetření ztmavlých dřevěných ploch. Je zvláště doporučen pro použití na nábytek a hračky.

Složení:

Na bázi přírodních rostlinných olejů a vosků (slunečnicový olej, sójový olej, bodlákový olej, karnaubový a kandelinový vosk), parafinů, pigmentů na bázi oxidů železa a organických pigmentů, oxidu titaničitého (bílý pigment), sikativ (sušidel) a přídatných 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/e, max. obsah VOC je 400 g/l). Podrobné informace jsou k dispozici na vyžádání.

Fyzikální vlastnosti:

Specifická hmotnost 0,9 – 1,3 g/cm³

Viskozita > 70 s (DIN EN ISO 2431/3 mm, hustý)

Zápach: slabý, jemný, po vytvrzení bez zápachu

Bod vzplanutí: > 61 °C (DIN EN ISO 2719)

Skladovatelnost:

Doba životnosti 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. 20%). Osmo Dekorační vosk je připraven k přímému použití, prosím neředěte. Dobře před použitím promíchejte. Očistěte, popřípadě slabě obruste staré mikroporézní nátěry a odstraňte staré barvy a laky. Při broušení používejte ochrannou masku proti prachu.

Drobné praskliny, vrypy nebo dírký zatmelte Osmo Tmelem na dřevo.

Před aplikací nátěru povrch dřeva pečlivě obruste smirkovým papírem - nejprve použijte hrubý smirkový papír a pro konečné dobroušení podlah použijte zrnitost P120-150, pro nábytek P220-240. Před aplikací nátěru pečlivě z povrchu odstraňte brusný prach (kartáčem nebo vysavačem). Je-li to možné, první nátěr proveďte ještě před smontováním jednotlivých konstrukčních prvků. Výsledný svrchní nátěr závisí kromě jiného také na přirozených charakteristikách dřeva, z tohoto důvodu doporučujeme



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

provedení zkušebního nátěru před vlastním použitím.

Zpracování/Aplikace:

Transparentně barevný (1 nátěr):
Přípravek naneste v tenké vrstvě Osmo pevným štětcem nebo Osmo válečkem z mikrovlákna ve směru vláken dřeva na suché dřevo a pečlivě rozetřete. Požadujete-li lehce mořený vzhled, pak v průběhu 20 minut setřete nanesený nátěr hadříkem neuvolňujícím vlákna. Během schnutí zajistěte dostatečné větrání.

Intenzivně barevný (2 nátěry):
Přípravek naneste na suché dřevo v tenké vrstvě Osmo pevným štětcem nebo Osmo válečkem z mikrovlákna ve směru vláken dřeva a pečlivě rozetřete bílým leštícím kotoučem. Během schnutí zajistěte dostatečné větrání. Po zaschnutí naneste druhý nátěr, rovněž v tenké vrstvě a rozetřete.

Doporučení: Na velké plochy je možno nátěr nanášet též pomocí špachtle a následně vetřít bílým leštícím kotoučem.

Pozor: Pro mechanicky zatěžované plochy, jako jsou například podlahy, doporučujeme maximálně jeden nátěr a poté aplikaci svrchního nátěru bezbarvým Osmo Tvrdým voskovým olejem Original. U bíle zbarvených podlah použijte pro svrchní nátěr Osmo Tvrdý voskový olej natural Effekt 3041 nebo Tvrdý voskový olej bílý 3040.

U intenzivně zbarvené podlahy (2 nátěry), upozorňujeme obecně na nebezpečí nadměrné aplikace.

Čištění pracovního náradí:

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

Vydatnost :

1 l výrobku vystačí přibližně na 24 m² při jednom nátěru. Vydatnost nátěru závisí ve velké míře na vlastnostech daného dřeva. Veškeré uváděné údaje se vztahují k hladce ohoblovaným / obroušeným dřevěným povrchům, v případě jiného typu povrchu se mohou spotřeby odlišovat.

Doba schnutí:

Přibližně 24 hodin (za běžných klimatických podmínek: 23°C/50% relativní vzdušná vlhkost). Při nižších teplotách a/nebo vyšší vzdušné vlhkosti se prodlužuje dobu schnutí.

Upozornění:

Příliš vydatné nanesení produktu a nedostatečné větrání způsobují prodloužení doby schnutí a vznik typického olejového zápachu.

Vybírejte takový odstín, který odpovídá přirozené barvě dřeva nebo lehce tmavší, odstín ověřte zkušebním nátěrem.

Přírodní oleje zdůrazňují přirozenou barvu dřeva (permanentně „mokrý“ vzhled).



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

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

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

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. Odstraňte obsah/obal v souladu s požadavky zákona o odpadech.

Obsahuje 2-butanonoxim. 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).

Odstraňování odpadů:

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

Barevné odstíny:

RAL a NCS odstíny



Velikosti balení:

0,125 l; 0,75 l; 2,5 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 leden 2024



Poděbradská 574/40,
Vysočany, Praha, 190 00



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



+420 283 933 452



info@osmo.cz