



TECHNICKÝ LIST VNITŘNÍ POUŽITÍ

osmo[®]
...ve tvaru a barvě

Nábytkový vosk

Finální nátěr interiérového dřevěného nábytku, bez zápachu



5910
Bezbarvý
(foto na SM)



35-50 m²/l
1 nátěr



Popis výrobku:

Bezbarvý finální nátěr na dřevo pro profesionální uživatele. Matný až hedvábně lesklý finální povrch v závislosti na způsobu aplikace. Osmo Nábytkový vosk určený speciálně pro zásuvky vyhlazuje ošetřený povrch. V porovnání s běžnými finálními nátěry vytváří rovnoměrnější zbarvení a harmoničtější vzhled. Jednoduchá aplikace, bez potřeby podkladového nátěru – úspora času i peněz. Vhodný na dřevo, mikroporézní, neprská, neodprýskává se, neodlupuje se, netvoří šupinky. Po zaschnutí je nátěr neškodný pro lidi, zvířata a rostliny (odolný vůči potu a slinám podle normy DIN 53160, vhodný i pro dětské hračky v souladu s požadavky EN 71.3). Zaschlý povrch splňuje požadavky na migrační limity pro všechny typy potravin v případě krátkodobého kontaktu (do 24 hodin) při pokojové teplotě v souladu s normou EN 1186-5 a -15.

Oblasti použití:

Osmo Nábytkový vosk je ideální pro ochranu dřevěného nábytku v interiéru a je obzvláště určený speciálně pro zásuvky. Pro silně namáhané plochy jako jsou desky stolů nebo kuchyňské pracovní desky doporučujeme použít Osmo Top olej 3058 nebo Osmo Tvrdý voskový olej originál 3032/3062.

Složení:

Na bázi modifikovaných polymerů, vosků, bezolovnatých sikativ (sušidel) a vodu odpuzujících aditiv. Obsahuje dearomatizovaný lakový benzín (bez obsahu benzenu). Na výrobek se nevztahují požadavky 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). Podrobné informace o složkách jsou k dispozici na vyžádání.



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

Fyzikální vlastnosti:

Specifická hmotnost : 1,00 – 1,05 g/cm³

Viskozita: 50 - 70 s (DIN EN ISO 2431/4)

Zápach: slabý, jemný, po zaschnutí bez zápachu

Bod vzplanutí: 34 °C (DIN EN ISO 3679:2015-6, B)

Skladovatelnost:

Doba použitelnosti je 1 rok a více, je-li plechovka uchována dobře uzavřená a na suchém místě. Pokud výrobek vlivem mrazu 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 před aplikací čistý a suchý (vlhkost max. 18 %) a nesmí být pokryt námrazou. Osmo Nábytkový vosk určený speciálně pro zásuvky je přímo připraven k použití, prosím neřeďte. Před použitím důkladně promíchejte.

Staré nátěry a laky kompletně odstraňte. Obecně platí, že při broušení je potřeba nosit respirátor. Zatmelte malé praskliny, spáry nebo dírky Osmo Tmelem na dřevo. Pečlivě dřevěný povrch obruste – začněte nejprve hrubým brusným papírem, pro finální broušení použijte hrubost 180 – 240.

Před vlastní aplikací vosku pečlivě odstraňte z povrchu prach z broušení setřením nebo vysátím. Výsledek nátěru je mimo jiné závislý na textuře

dřeva, z toho důvodu je důležité provést nejprve zkušební nátěr.

Aplikace:

Osmo Nábytkový vosk určený speciálně pro zásuvky může být nanášen tkaninou, štětcem, válečkem nebo nástřikem. Naneste rovnoměrně po směru vláken dřeva tkaninou, nepouštějící vlákna nebo Osmo plochým štětcem nebo Osmo válečkem z mikrovlákna.

Aplikace v jedné vrstvě (doporučeno pro svislé povrchy):

Aplikujte v tenké vrstvě štětcem, válečkem nebo stříkáací pistolí přibližně 20 g/m² a odsajte veškerý přebytečný materiál textilií, nepouštějící vlákna nebo bílým leštícím kotoučem tak, aby bylo dosaženo homogenního vzhledu povrchové vrstvy. Ponechte schnout přibližně 16 hodin za běžné teploty nebo 2 hodiny při teplotě 50 °C, vždy zajistěte dobré odvětrávání.

Aplikace ve dvou vrstvách (doporučeno pro vodorovné povrchy):

První vrstva: Aplikujte stříkáací pistolí, RP technologií nebo Airless/Airmis technologií přibližně 30 g/m² Ponechte zaschnout, zajistěte dobré odvětrávání. Je-li to třeba pro dosažení požadované hladkosti povrchu, proveďte před druhým nátěrem jemné přebroušení brusným papírem o zrnitosti P220.

Druhá vrstva: Aplikujte stříkáací pistolí, RP technologií nebo Airless/Airmis technologií přibližně 30 g/m² Ponechte zaschnout, zajistěte dobré odvětrávání.

První nátěr je rovněž možno provést štětcem nebo válečkem s intenzitou 20



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

g/m². Aby bylo dosaženo homogenního vzhledu, odsajte ihned přebytečný materiál pomocí tkaniny, která neuvolňuje vlákna.

Doba schnutí:

Jednovrstvý nátěr.

Zaschlý proti prachu: 4-5 hodin (za běžných klimatických podmínek: 23 °C / 50% relativní vzdušná vlhkost), 2 hodiny v sušící peci při 50 °C.

Pochozí: po cca 16 hodinách (za běžných klimatických podmínek: 23 °C / 50% relativní vzdušná vlhkost) nebo po 6-8 hodin v odvětrávané sušící peci při 50 °C. Nižší teplota nebo vyšší vzdušná vlhkost způsobují prodloužení doby schnutí.

Dvouvrstvý nátěr:

Zaschlý proti prachu: 4-5 hodin (za běžných klimatických podmínek: 23 °C / 50% relativní vzdušná vlhkost) nebo po 2 hodiny v odvětrávané sušící peci při 50 °C.

Možno brousit po 8-10 hodinách za běžných klimatických podmínek: 23 °C / 50% relativní vzdušná vlhkost) nebo po 4-5 hodin v odvětrávané sušící peci při 50 °C.

Pochozí: po cca 16 hodinách (za běžných klimatických podmínek: 23 °C / 50% relativní vzdušná vlhkost) nebo po 6-8 hodin v odvětrávané sušící peci při 50 °C. Nižší teplota nebo vyšší vzdušná vlhkost způsobují prodloužení doby schnutí.

Prosím, ujistěte se před zabalením výrobku do fólie nebo papíru jako

ochranou před poškozením během skladování a přepravy, že natřený povrch je zcela vytvrzený. Otestování ve výrobě je doporučováno.

Vydatnost:

1 litr postačuje v závislosti na způsobu nanášení k ošetření 35-50 m².

Vydatnost nátěru závisí na vlastnostech ošetřovaného dřeva, Všechny údaje se vztahují k hladkému, hoblovanému nebo broušenému povrchu. U jiných povrchů mohou být hodnoty vydatnosti odlišné.

Čištění pracovního náradí:

Pracovní náradí vyčistěte pomocí Osmo Průmyslového čističe 8014.

Upozornění:

Osmo Nábytkový vosk určený speciálně pro zásuvky zesiluje přirozený barevný odstín dřeva (trvale mokrá efekt). Nanesení moc silné vrstvy, a špatné větrání prodlužuje dobu schnutí. Je doporučeno provést zkušební nátěr.

Není doporučeno pro z hlediska otěru namáhané povrchy jako jsou stolní desky, kuchyňské pracovní desky nebo podlahy. Dřevěný povrch, ošetřený Osmo Nábytkovým voskem určeným speciálně pro zásuvky je snadno udržovatelný – hrubé nečistoty lze smést ručním smetáčkem.

Pro čištění použijte Osmo Aerosolový čistič 8026 - stříkejte přímo na ošetřený povrch a poté setřete bavlněnou utěrkou, nepouštějící vlákna. Pro osvěžení povrchu použijte Osmo Kapalný voskový čistič, který



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

aplikujte v tenké vrstvě podle návodu na plechovce.

Akrylové tmely nevykazují dobrou přilnavost k zaschlému povrchu, ošetřenému Osmo Nábytkovým voskem určeným speciálně pro zásuvky. Silikonové tmely vykazují vyšší přilnavost, nicméně ve všech případech je doporučeno provést testy.

Bezpečnostní pokyny:



H226 Hořlavá kapalina a páry.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchnete kůži vodou [nebo osprchujte]. P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte: CO₂, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Odstraňování:

Zbytky výrobku a obaly odstraňujte prostřednictvím oprávněných osob v souladu s platnými právními předpisy. Doporučený kód odpadu: 080111 – Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky. Pouze zcela vyčištěné obaly je možno recyklovat.

Barevné odstíny:

5910 bezbarvý, hedvábně lesklý

Velikosti balení:

2,5 l

Výše uvedené informace se zakládají na dostupných informacích, nepředstavují však jakékoliv záruky.

Naše technické poradenství je Vám kdykoliv k dispozici – kontakt naleznete na našich www.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
Verze 02/19



Poděbradská 574/40,
Vysočany, Praha, 190 00



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



+420 283 933 452



info@osmo.cz