



TECHNICKÝ LIST VNITŘNÍ POUŽITÍ

osmo[®]
...ve tvaru a barvě

Olejšové mořidlo

Pro barevné tónování dřeva

Pro bezbarvé nasycení dřevěných pórů (odstín 3500)



3500
bezbarvý



3501
bílá



3512
Stříbrně šedá



3514
grafit



3516
jatoba



3518
světle šedá



3519
natural



3538
granát



3541
havana



3543
cognac



3564
tabák



3590
černá



24-28 m²/l
1 nátěr



Popis produktu:

Osmo Olejšové mořidlo zajišťuje intenzivní barevné tónování i bezbarvou ochranu dřevěných podlah a dřevěného nábytku. Vzhledem ke speciální kombinaci olejů nevyžaduje profesionální zpracování. Transparentní, lehce mořený vzhled dosáhneme pomocí nanesení stěrkou a strojním rozleštěním tkaninovými kotouči. Pro trvalejší ochranu následně ošetřete bezbarvým Osmo Tvrdým voskovým olejem. Nátěr umožňuje difuzi a dovoluje dřevu „dýchat“. Zaschlý nátěr je bezpečný pro lidi, zvířata i rostliny (odolnost vůči slinám a potu odpovídá normě DIN 53160,

vhodný pro dětské hračky v souladu s normou EN 71.3).

Doporučené použití:

Je určený pro všechny typy dřevěných podlah jako jsou podlahy z masivního dřeva, masivní prkna, parkety, palubky, OSB desky a korkové podlahy stejně jako pro schodiště a nábytek.

Složení:

Na bázi přírodních rostlinných olejů a vosků (slunečnicový olej, lněný olej, sójový olej, bodlákový olej), pigmentů na bázi oxidů železa a organických pigmentů, oxidu titaničitého (bílý



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

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/i, 500 g/l).

Fyzikální vlastnosti:

specifická hmotnost: 0,90 – 1,15 g/cm³

viskozita: 30 – 45 s (4 mm, DIN 53211)

zápach: slabý, jemný; po zaschnutí bez zápachu

teplat vzplanutí: > 60 °C (DIN 53213)

Skladovatelnost:

Doba životnosti je 5 let a více, je-li výrobek uchováván v těsně uzavřené plechovce na suchém místě. Výrobek může přemrznout.

Příprava:

Dřevěný povrch musí být čistý, suchý, nesmí být pokrytý námrazou (maximální vlhkost 20 %). Odstraňte pečlivě všechny staré barvy a laky. Při broušení používejte ochrannou masku. Drobné praskliny, vrypy nebo dírky zatmeňte Osmo tmelem na dřevo.

Dřevěné povrchy obruste, začínejte s hrubším smirkovým papírem, finální obroušení podlah proveďte smirkovým plátnem se zrnitostí P120 – 150, nábytek pak smirkovým papírem o zrnitosti P220-240. Před aplikací nátěru pečlivě z povrchu odstraňte

brusný prach (kartáčem nebo vysavačem).

Zpracování/Aplikace:

1-2 nátěr Olejové mořidlo pro barevnou úpravu

2-3 nátěr Tvrdý voskový olej pro konečnou ochranu povrchu

Výrobek OSMO Olejové mořidlo je připraven k přímému použití, před aplikací důkladně promíchejte. Výsledný nátěr závisí také na vlastnostech dřeva (druh dřeva, řez...) a na způsobu nanesení. Z tohoto důvodu doporučujeme provedení zkušebního nátěru.

Transparentně barevný nátěr/
bezbarvý nátěr: Přípravek naneste v tenké vrstvě pevným Osmo podlahovým štětcem nebo Osmo válečkem z mikrovlákna, popř. špachtlí na suchý a čistý dřevěný povrch a rozleštěte bílým leštícím kotoučem (padem). Nechte zaschnout, zajistěte dobré odvětrávání.

Intenzivní barevné tóny: Pokud si přejete výraznější barevné tóny dřeva, naneste přípravek v tenké vrstvě pevným Osmo podlahovým štětcem nebo Osmo válečkem z mikrovlákna a dobře rozetřete.

Tip: Nepoužitým Osmo válečkem z mikrovlákna setřete po 30 minutách stopy štětce a nechte schnout za dobrého větrání. Pokud si přejete ještě intenzivnější barevný odstín, aplikujte



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

pevným Osmo podlahovým štětcem nebo Osmo válečkem z mikrovlákna, popř. špachtlí druhý nátěr v tenké vrstvě a opět rozetřete leštícím kotoučem (padem). Na malé plochy (např. nábytek) můžete přípravek aplikovat hadrem.

V každém případě doporučujeme aplikovat nakonec nátěr Osmo Tvrdým voskovým olejem v tenké vrstvě. Před nanesením tohoto nátěru zajistěte důkladně zaschnutí povrchu, ošetřeného Osmo Olejovým mořidlem.

Čištění pracovního nářadí:

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

Vydatnost :

Vydatnost přípravku Osmo Olejové mořidlo je 24 – 48 m²/l při jednom nátěru.

Doba schnutí:

Přibližně 12 hod. (za běžných klimatických podmínek: 23°C/50% relativní vzdušná vlhkost). Zajistěte dobré větrání. Při nižších teplotách a/nebo vyšší vzdušné vlhkosti se prodlužuje dobu schnutí.

Upozornění:

Pro vnitřní povrchy skříní a zásuvek proveďte maximálně jeden nátěr textilií v tenké vrstvě. Pro tmavé typy tvrdého dřeva s vysokým obsahem látek (jako jsou wenge, mahagon, merbau apod.) doporučujeme použít Osmo Tvrdý voskový olej nebo Osmo Čistý vosk.

Odstín 3501 Bílý: Nedoporučujeme použití tohoto odstínu na podlahy vzhledem k vysoké citlivosti na zašpinění a přirozenému žloutnutí.

Odstín 3519 Přírodní: Doporučujeme nanést pouze tenkou vrstvu nátěru pomocí Osmo podlahového štětce nebo Osmo válečku z mikrovlákna a po jeho zaschnutí ošetřit bezbarvým Osmo Tvrdým voskovým olejem. Tímto způsobem zajistíme přirozený vzhled dřevěného povrchu.

Na tmavých a načervenalých dřevech se může objevit lehce bílé zakalený povrch.

Bezpečnostní pokyny:

Hořlavý. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte styku s kůží a očima. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Obsahuje 2-butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.

Pozor: Výrobkem nasáklý hadr okamžitě po použití vyperte nebo uchovávejte ve vzduchotěsně uzavřené kovové nádobě. Nelze zpracovávat na jednom pracovišti zároveň s laky a mořidly na bázi nitrátu celulózy, hrozí nebezpečí samovznícení.

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



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 profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

Barevné odstíny:

- 3500 Bezbarvý
- 3501 Bílá
- 3512 Stříbrně šedá
- 3514 Grafit
- 3516 Jatoba
- 3518 Světle šedý
- 3519 Natural
- 3538 Granát
- 3541 Havana
- 3543 Koňak
- 3564 Tabák
- 3590 Černý

Velikosti balení:

0,125 l; 0,5 l; 1 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 prosinec 2025



Poděbradská 574/40,
Vysočany, Praha, 190 00



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



+420 283 933 452



info@osmo.cz