



TECHNICKÝ LIST VNITŘNÍ POUŽITÍ

Ochrana dřeva

Vosková impregnace bez obsahu biocidů určená speciálně pro použití ve vlhkých místnostech



4006
bezbarvý



6-8,4 m²/l
1 nátěr



Popis výrobku:

Bezbarvá porézní impregnace Osmo Ochraňa dřeva je na bázi přírodních olejů a vosků bez obsahu biocidů a konzervačních činidel. S ohledem na vysoký stupeň fyzikální ochrany dřeva je zvláště vhodná pro nátěry dřeva s tendencí k modrání.

Osmo Ochraňa dřeva vykazuje extrémní vodoodpudivé účinky. Zaschlý nátěr je bezpečný pro lidi, zvířata i rostliny a splňuje požadavky normy DIN 53160 (odolnost vůči potu a slinám) a normy EN 71.3 (vhodný pro dětské hračky).

Oblasti použití:

Výrobek Osmo Ochraňa dřeva je vhodný pro veškeré interiérové dřevěné prvky, zejména podlahy ze dřeva se sklony k modrání (např. borovice), okenní rámy, dřevěné prvky v koupelnách apod. Dále pro dřevo v exteriéru všude tam, kde je vyžadována absence biocidů, např. dětské hračky, ohrádky pískovišť apod.

Složení:

Osmo Ochraňa dřeva je na bázi přírodních olejů a vosků (slunečnicový olej, bodlákový olej, karnaubový a kandelinový vosk), parafínů, sikativ (sušidel) a voduodpuzujících složek. Dearomatizovaný benzín (bez obsahu benzenu).

Výrobek splňuje 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), kategorie A/h, limitní obsah VOC je 750 g/l, skutečný obsah VOC ve výrobku připraveném k použití je max. 750 g/l. Podrobné informace o složkách jsou k dispozici na vyžádání.

Fyzikální vlastnosti:

Hustota: 0,84 - 0,86 g/cm³

Viskozita: 35 – 45 s, dle DIN EN ISO 2431/3 mm, viskózní



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

Zápach: slabý/mírný, po zaschnutí bez zápachu

Bod vzplanutí: $\geq 61^{\circ}\text{C}$ dle DIN EN ISO 2719

Skladovatelnost:

Doba použitelnosti je 5 let a více, je-li výrobek uchován v dobře uzavřených obalech 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. Výrobek Osmo Ochrana dřeva je přímo připraven k použití, prosím neředěte. Před použitím důkladně promíchejte.

Staré porézní nátěry důkladně očistěte, staré barvy a laky kompletně odstraňte. Obecně platí, že při broušení je potřeba používat respirátor. Zatmelte malé praskliny, spáry nebo dírký Osmo Tmelem na dřevo.

Výsledný nátěr je mimo jiné závislý na textuře dřeva, z toho důvodu je důležité provést nejprve zkušební nátěr. Výrobek Osmo Ochrana dřeva je dobře kompatibilní se všemi běžnými lepidly a sklenářskými tmely s výjimkou silikonových přípravků.

Zpracování:

Osmo plochým štětcem nebo Osmo válečkem z mikrovlákna (popř. ponořením) aplikujte první vrstvu. Nátěr naneste intenzivně ze všech stran na suché a čisté dřevo prosté námrazy. Při nanášení máčením ponořte cca na 2 minuty. Zajistěte dobré větrání. Konečný nátěr proveďte do jednoho týdne.

Čištění pracovního nářadí:

Osmo Čističem štětců (bez obsahu aromatů).

Doba schnutí:

Při aplikaci nátěrem: cca 24 hodin, při aplikaci máčením: cca 36 hodin (při normálních klimatických podmínkách, teplota 23°C / 50% relativní vlhkost vzduchu). Při nízkých teplotách nebo vysoké vlhkosti vzduchu se prodlužuje doba schnutí. Zajistěte dostatečné větrání.

Vydatnost:

1 l výrobku vystačí při aplikaci nátěrem na cca 6 – 8,4 m². 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.

Upozornění:

Výrobek Osmo Ochrana dřeva zesiluje přirozený barevný odstín dřeva (trvale mokrá efekt). Osmo Ochrana dřeva není samostatným nátěrem – v



Poděbradská 574/40,
Vysočany, Praha, 190 00



+420 283 933 452



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



info@osmo.cz



TECHNICKÝ LIST VNITŘNÍ POUŽITÍ

průběhu jednoho týdne je nezbytné aplikovat finální nátěr olejovými nátěrovými hmotami Osmo.

Při plošném použití Osmo Ochrany dřeva pod jednorázovou lazuru mohou vzhledem k vysokému obsahu sušiny v lazuru vzniknout lesklá místa. Vzhledem k vodoodpudivým vlastnostem výrobku nelze přetírat vodou ředitelnými nátěrovými hmotami.

Bezpečnostní pokyny:

Uchovávejte mimo dosah dětí. 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.

Pozor: Výrobkem nasáklý textil po použití okamžitě vyperte nebo uchovávejte ve vzduchotěsně uzavřené kovové nádobě (nebezpečí samovznícení). Ušchlý nátěr odpovídá dle DIN 4102 požadavkům třídy B2 (normálně hořlavý).

Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání pro profesionální uživatele.

Odstraňování:

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, spotřebitelé mohou výrobek odevzdat ve sběrných dvorech (doporučený kód dle Katalogu odpadů: 08 01 11 Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla

nebo jiné nebezpečné látky). Recyklujte pouze pečlivě vyprázdněné a vyčištěné obaly.

Barevné odstíny:

4006 bezbarvý

Velikosti balení:

0,75 l, 2,5 l, 25 l

Vše uvedené informace byly poskytnuty dle nejlepšího vědomí a svědomí, avšak bez záruky (stav: 04/16)

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



Poděbradská 574/40,
Vysočany, Praha, 190 00



+420 283 933 452



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



info@osmo.cz