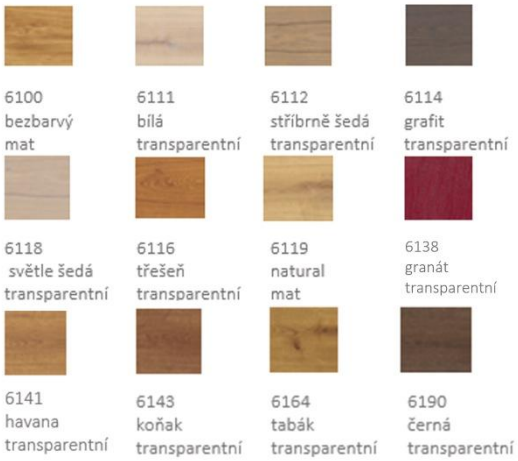
2K Olej na dřevo

Pro silně namáhané parketové a dřevěné podlahy



40-50 m²/1 l
1 nátěr

Popis produktu:

Osmo 2K Olej na dřevo je vysoce kvalitní matný dvousložkový olej na bázi přírodních olejů, bez obsahu rozpouštědel. Je určen pro profesionální použití. Při nanesení jednoho nátěru vytvoří porézní prodyšnou vrstvu, odolnou proti vínu, pivu, kole, kávě, vodě atd. – podle DIN EN 12720 (dříve 68861 – 1 C). Zaschlý nátěr je nezávadný pro lidi, zvířata a rostliny (odolný vůči slinám a potu podle DIN 53160, vhodný pro dětské hračky podle EN 71.3).

DIN EN 12720 (dříve 68861 – 1 C). Zaschlý nátěr je nezávadný pro lidi, zvířata a rostliny (odolný vůči slinám a potu podle DIN 53160, vhodný pro dětské hračky podle EN 71.3).

Doporučené použití:

Osmo 2K Olej na dřevo je vhodný pro ošetření jakýchkoliv parketových a dřevěných podlah (masivní podlahy, selské podlahy, palubky, schody apod.) v souladu s normou DIN 18356; je vhodný i pro ošetření povrchu dřevěného nábytku. Je zvláště vhodný pro aplikaci na dřeva s vysokým podílem v něm obsažených látek a na použití ve veřejných prostorách, kde je vyžadováno použití přípravků neobsahujících rozpouštědla.

Složení:

1. Olejová složka:

Na bázi přírodních rostlinných olejů (lněný olej), vosků, sikativ, a vodu odpuzujících aditiv. Barevné oleje s obsahem pigmentů dále obsahují oxidy železa, organické pigmenty a oxid titaničitý (bílý pigment).

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 produktu A/j (vícesložkové speciální nátěrové hmoty jsou nátěrové hmoty ke stejnému použití jako jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí, avšak s druhou složkou (např. terciálními aminy) přidávanou před použitím), limitní hodnoty obsahu těkavých organických látek pro výrobky spadající do této kategorie = 500 g/l VOC). Maximální obsah těkavých organických látek (VOC) v tomto výrobku je 50 g/l VOC. Podrobné informace o složení jsou k dispozici na vyžádání.

2. Tužidlo:

Alifatický polyisokyanát bez obsahu rozpouštědel (obsah diisokyanátu < 0,1%)

Olejová složka
Hustota: 0,95 - 1,20 g/cm3
Viskozita: 40 – 140 s, 4 mm podle DIN 53211
Zápach: slabý/mírný, po uschnutí bez zápachu
Bod vzplanutí: > 100 °C podle DIN EN ISO 2719
pH: neuvedeno

Tužidlo
Hustota: 1,15 - 1,20 g/cm3
Viskozita: cca 1200 mPa.s při 23 °C
Zápach: slabý/mírný, po uschnutí bez zápachu
Bod vzplanutí: > 100 °C podle DIN EN ISO 2719
pH: neuvedeno

Skladovatelnost:

2 roky a více, je-li výrobek uchováván v těsně uzavřených originálních obalech. Pokud výrobek vlivem nízkých teplot zhoustne, přemístěte jej 24 hodin před aplikací do prostor s pokojovou teplotou. Zbytky namíchaného výrobku nelze skladovat a znovu použít.

Příprava:

Osmo 2K Olej na dřevo není ve stavu, v jakém je dodáván, připraven k přímému použití. Před zahájením nátěrových prací je nutno přidat do oleje tužidlo (mísící poměr 100 : 12 obj. %) a směs důkladně promíchat. Neředit! Doba zpracovatelnosti činí zhruba 3 - 4 hodiny.

Povrch dřeva musí být čistý, suchý a nesmí být pokryt námrazou (max. 20% vlhkost dřeva). Staré laky a nátěry musí být zcela odstraněny. Praskliny a spáry ve dřevě musí být zatmeleny (OSMO Pasta na dřevo, OSMO Tmel na spáry 7350). Povrch dřeva pečlivě obruste – nejdříve hrubým smirkovým papírem, následně smirkem se zrnitostí P120 - P150. Před vlastním nátěrem pečivě odstraňte veškerý prach pomocí smetáku a vysavače.

Výsledný nátěr mimo jiné závisí i na vlastnostech dřeva. Z tohoto důvodu doporučujeme vždy provést nejdříve zkušební nátěr.

Zpracování/aplikace:

Osmo 2K Olej na dřevo se nanáší pomocí dvoulisté stěrky, nebo pohodlně ve stoje pomocí OSMO Profi stěrky. Na podlahy se sraženými hranami nanášejte nátěr postupně po menších sekcích a pokud to typ podlahy umožňuje po směru vláken dřeva válečkem z mikrovlákna v tenké vrstvě. Neplňte olejem V drážky ve spojích desek. Počkejte cca 20 – 40 minut, až olej pronikne do dřeva. Poté zapracujte olej do podlahy pomocí jednokotoučového stroje s bílým nebo béžovým padem (na nábytek použijte OSMO HandXcenter s bílým padem). Tím dojde k homogenizaci výsledného vzhledu plochy. Poté nechte nátěr zcela zaschnout.

Upozornění: Pokud jste nanesli příliš mnoho oleje, tvoří se za jednokotoučovým strojem na podlaze pruhy. Otočte nebo vyměňte pad. Tkaniny nasáklé namíchaným olejem s tužidlem ukládejte do uzavřených nádob až po kompletním vytvrdnutí výrobku (cca 12 - 16 hod.). V opačném případě hrozí nebezpečí vzrůstu tlaku v těsně uzavřených nádobách na odpad.

Čištění pracovního nářadí:

Pracovní nářadí vyčistěte pomocí OSMO čističe na štětce (bez obsahu rozpouštědel).

Doba schnutí:

Přibližně 24 hodin (za normálních klimatických podmínek při teplotě 23 °C a 50% relativní vzdušné vlhkosti), je-li zajištěno dobré větrání. Nižší teploty a/nebo vyšší vzdušná vlhkost mohou výrazně prodloužit dobu schnutí.

Vydatnost:

1 l výrobku vystačí při jednom nátěru na cca 40 - 50 m2. Vydatnost závisí do značné míry na stavu dřeva. Uvedené hodnoty se vztahují na hladké hoblované/broušené dřevěné povrchy, u ostatních povrchů se může vydatnost odlišovat.

Upozornění:

Používejte Osmo 2K Olej na dřevo pouze s k tomu určeným tužidlem. Zbytky materiálu po uplynutí doby zpracovatelnosti nelze dále použít a musí být zlikvidovány. Dřevěné plochy ošetřené Osmo 2K Olejem na dřevo se snadno udržují. Hrubé nečistoty odstraňte koštětem nebo vysavačem. Při stírání přidejte do vody OSMO Wisch-Fix a podlahu setřete vlhkým (nikoli mokrým) mopem. Pro intenzivní vyčištění a oživení povrchu dřeva použijte OSMO Voskovou údržbu a čisticí prostředek. Pokud požadujete vysoký lesk, naneste po uschnutí podlahy tenkou vrstvu OSMO Voskové údržby a čisticího prostředku a po zaschnutí podlahu vyleštěte.

Bezpečnostní pokyny:

Olejová složka:

Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. POZOR! Při aplikaci nástřikem hrozí nebezpečí vdechnutí výrobku do plicních sklípků. Nevdechujte páry nebo aerosoly.

Pozor, nasáklé textilie po použití ihned vyperte nebo uložte do vzduchotěsné kovové nádoby (nebezpečí samovznícení). Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

Tužidlo:

Zdraví škodlivý při vdechování. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Nevdechujte páry nebo aerosoly. Používejte ochranné rukavice.

Varování

Obsah nebezpečných složek:

Homopolymer hexamethylen-1,6-diisokyanátu (CAS: 28182-81-2 (< 0,1 % diisokyanátu).

Odstraňování odpadu:

Zbytky výrobku a znečištěné obaly odstraňujte v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a místními předpisy – odpad zařazujte jako 08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11 a odevzdejte ve sběrnách odpadů nebo odstraňujte prostřednictvím oprávněných osob, spotřebitelé mohou výrobek odevzdat ve sběrných dvorech. Recyklujte pouze pečlivě vyprázdněné a vyčištěné obaly.

Barevné odstíny:

6100 Bezbarvá matná

6111 bílá transparentní

6112 stříbrně šedá transparentní

6114 grafit transparentní

6118 světle šedá transparentní

6116 třešeň transparentní

6119 natural mat

6138 granát transparentní

6141 havana transparentní

6143 koňak transparentní

6164 tabák transparentní

6190 černá transparentní

Velikosti balení:

0,375 l; 1,0 l

Výše uvedené informace se zakládají na našich nejlepších znalostech, nepředstavují však jakékoliv záruky.

Naše technické poradenství je Vám kdykoliv k dispozici – kontakt naleznete na našich webových stránkách 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

Verze 1/25