

SPECIÁLNÍ OLEJE NA DŘEVO

Ochrana a údržba pro dřevěné paluby a zahradní nábytek transparentní – polomatné

Popis výrobku

OSMO COLOR SPECIÁLNÍ OLEJE NA DŘEVO, transparentní nebo bezbarvé - polomatné, po úpravě speciálními oleji snadná údržba povrchu dřeva, odpuzuje vodu a nečistoty. Jsou mimořádně vydatné a lze je snadno zpracovávat.

OSMO COLOR SPECIÁLNÍ OLEJE NA DŘEVO pronikají hluboko do dřeva, regulují vlhkost a snižují bobtnání a sesychání. Nátěr s otevřenými póry na bázi přírodního oleje ani neodprýskává, ani nepraská nebo se neodlupuje.

K oživení stačí jednoduše přetřít.

Povrch je obzvláště nenáročný na údržbu (lze omýt). Je odolný vůči chemikáliím používaným v domácnosti jako víno, pivo, cola, káva, čaj, ovocné šťávy, mléko, voda atd. dle DIN 68861-1C.

Báze přírodních olejů

OSMO COLOR SPECIÁLNÍ OLEJE NA DŘEVO jsou založeny na bázi přírodních rostlinných olejů.

Přírodní oleje proniknou hluboko do dřeva. Uchovávají dřevo zdravé a elastické a nenechají ho vyschnout. Dřevo může dýchat. Vlhkost může unikat. Bobtnání a sesychání se omezí.

Zdraví a životní prostředí

OSMO COLOR SPECIÁLNÍ OLEJE NA DŘEVO neobsahují žádné biocidní látky ani konzervační prostředky. Nátěr je po uschnutí nezávadný pro lidi, zvířata a rostliny. Odpovídá DIN 53160 (stálobarevnost v potu a při naslinění) a rovněž EURO normě EN 71 (vhodný pro dětské hračky).

Princip OSMO COLORu, vyrábět a dodávat pouze takové výrobky, které jsou podle posledních poznatků zdravotně nezávadné a nejsou nebezpečné při výrobě ani použití, vedl k certifikaci dle DIN EN ISO 9001 a DIN EN ISO 14001 (systém jakosti a ochrany životního prostředí).

Oblasti použití

Zahradní nábytek apod. z týku, cedru, modřínu, Douglasie, Bangkirai, Massaranduba, Koto, Iroko a jiných ušlechtilých dřevin, které mají být chráněny před zašpiněním a vlhkostí. také na tlakově impregnované dřevo (obzvláště OLEJ NA BOROVICE).

Dřevo se oživí a je chráněno před vysycháním a zdrsňením povrchu.

Také se velmi dobře hodí k naolejování dřevěných roštů, dřevěných palub atd. OLEJ NA BOROVICE, MODŘÍN, DOUGLASIE a BANGKIRAI nabízí také ochranu proti UV-záření. OSMO COLOR TEAK-ÖL (bezbarvý) používat jako samostatný nátěr pouze v chráněném vnějším prostředí.

Barevné odstíny

004	OLEJ NA MODŘÍN přírodní odstín
005	OLEJ NA BOROVICE olivo vě zelená (barevný odstín tlakově impregnovaného dřeva)
006	OLEJ NA BANGKIRAI při rodní odstín
007	TEAK OLEJ bezbarvý
009	OLEJ NA DOUGLASIEN přírodní odstín
010	Olaj na termo dřevo
011	Iroko olej
012	Terasový olej – bezbarvý
014	OLEJ – MASSARANDUBA
015	OLEJ NA DUB
016	OLEJ BANGKIRAI – tmavý
017	OLEJ BAMBUS

OSMO COLOR TEAK-ÖL je bezbarvý a nechrání proto před UV - slunečním zářením (šednutí). Pokud má originální barevný odstín dřeva zůstat zachován, doporučujeme nátěr s přírodním odstínem OSMO COLOR olejem na BANGKIRAI, MODŘÍN nebo DOUGLASIE nebo příslušným odstínem lazury k ochraně dřeva OSMO COLOR. Pokud je ve vnějším prostředí požadován nátěr bez obsahu pigmentů, nanést několikrát OSMO COLOR TEAK-ÖL a pravidelně udržovat.

Počet nátěrů

2 (bez penetrace)
oživení zpravidla 1 nátěr

Vydatnost na litr

= cca. 16-20 m²,
1 nátěr, hladké dřevo
(např. při renovacích)
= cca. 10-12 m²,
2 nátěry, hladké dřevo

Důsledkem této vysoké vydatnosti je nezvykle nízká cena na metr čtvereční!

Dřevo rýhované nebo drsné po řezání potřebuje z důvodu své struktury povrchu podstatně více materiálu. To vede u transparentně barevných nátěrů k tomu odpovídající vyšší krycí schopnosti.

Velikosti balení

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

Příprava

Povrch dřeva musí být čistý a suchý bez rzi (max. vlhkost dřeva 20%).

Staré nátěry s otevřenými póry očistit, nebo lehce přebrousit. Staré nánosy barev a laků odstranit (pomocí odstraňovače OSMO COLOR Abbeizer, biologicky odstranitelný nebo obrousit).

Povrch lze dle potřeby přebrousit jemným brusným papírem (zrnitost ne větší než 150). Prach pečlivě odstranit.

Nové dřevo natřít pokud možno ze všech stran.

Ušlechtilá dřeva s obzvláště vysokým obsahem dřevitých látek nechat před první úpravou poněkud zvětřat (4 týdny) nebo otřít čisticím Pinselreineiger (odmastit).

Čerstvě tlakově impregnované dřevo před první úpravou nechat poněkud zvětřat (3-6 měsíců).

Pokud bude požadována ve vnějších prostorách požadována dodatečná ochrana proti hnilobě, modřeni dřeva a napadení hmyzem, na dřevo předem nanést pokud možno ze všech stran bezbarvý impregnační nátěr OSMO COLOR HOLZIMPRÄGNIERUNG WR^{OP}.

Slučitelnost

OSMO COLOR SPECIÁLNÍ OLEJE NA DŘEVO lze natírat na všechny výrobky OSMO COLOR a ostatní nátěry s otevřenými póry (předem provést zkušební nátěr).

Koroze

V prostorách s vyšší vlhkostí vzduchu se doporučuje použití pozinkovaných a nerez hřebíků a šroubů.

Zpracování

OSMO COLOR SPECIÁLNÍ OLEJE NA DŘEVO jsou hotové přímo k natírání. Neředit.

Dobře promíchat.

Pevným štětcem (plochý OSMO COLOR Flächenstreicher) nanést v tenké vrstvě a rovnoměrně ve směru fládování dřeva a dobře a rovnoměrně rozetřít.

Nechat schnout cca. 10-12 hodin při dobrém větrání. Potom nanést druhý nátěr.

Zahradní nábytek z tvrdého ušlechtilého dřeva nechat před použitím obzvláště důkladně proschnout.

U transparentní barevné úpravy dřevěných palub, zahradního nábytku a obdobně zatěžovaných nebo silně větracích ploch doporučujeme přetřít olejem 007 TEAK-ÖL bezbarvý, aby byly pigmenty chráněny před oděrem.

Pravidelnou údržbu lze v každém případě doporučit.

Čištění pracovního nářadí

Čisticím OSMO COLOR Pinselreiniger (neobsahuje benzol) nebo terpentýnovou náhražkou

Výše uvedené informace jsou poskytnuty dle nejlepšího vědomí a svědomí, avšak bez záruky.

SPECIÁLNÍ OLEJE NA DŘEVO

Ochrana a údržba pro dřevěné paluby a zahradní nábytek transparentní – polomatné

Doba schnutí

Cca. 10-12 hodin – zajistit dobré větrání. (nátěry OSMO COLOR schnou oxidací a potřebují proto ke schnutí přívod vzduchu).

Údržba

OSMO COLOR SPECIÁLNÍMI OLEJI NA DŘEVO ošetřené plochy lze okartáčovat nebo očistit za vlhka, také s přidáním čistících prostředků vhodných pro domácnost. K odstranění obzvláště odolných skvrn a k příležitostné údržbě doporučujeme OSMO COLOR voskovou údržbu a čistící prostředek. V případě potřeby oživit OSMO COLOR SPECIÁLNÍMI OLEJI NA DŘEVO.

Skladovatelnost

Trvanlivost 5 let a déle, pokud bude výrobek skladován v suchu a dobře uzavřený. Pokud zhoustne mrazem, před použitím skladovat 24-36 hodin při pokojové teplotě

Složení

Báze:
OLEJ

50-60% pevné látky (High Solid) přírodní rostlinné oleje (slunečnicový olej, olej z bodláků, sojový olej), BANGKIRAI, BOROVICE, MODŘÍN a DOUGLASIE. Bílý pigment kyslíčnicku titaničitého, pigmenty kyslíčnicku železitého a organické pigmenty (povoleny pro potravinářský sektor)

Aditiva: sikativa (sušidla) a vodu odpuzující aditiva

40-50% těkavé složky: odaromatizovaný lakový benzín (neobsahuje benzol, dle požadavků na čistotu Evropského lékopisu).

Detailní kompletní deklarace na vyžádání.

Fyzikální vlastnosti

Měrná hmotnost (hustota): 0,85-0,95 g/cm³
Viskozita: 90-105 sec, 2 mm dle DIN 58 211 řídce tekutý
Zápach: slabý/mírný (po rostlinném oleji), po uschnutí bez zápachu.
Bod vzplanutí: nad 55°C (VbF A III), DIN 53213

Bezpečnostní pokyny

Tekutý výrobek nesmí přijít do rukou dětem. Neplnit do nádob určených na jídlo, pití nebo ostatní potraviny. Uchovávat v dostatečné vzdálenosti od potravin, nápojů a krmiv. Zajistit dostatečné větrání. Při zasažení očí okamžitě vypláchnout čistou vodou

Pozor: tekutým výrobkem napuštěné hadříky po použití okamžitě vyprat nebo uchovávat ve vzduchotěsně uzavřené nádobě (nebezpečí vznícení).

Uschlý nátěr je nesnadno hořlavý dle TL A-053. Chování při požáru odpovídá požadavkům DIN 4102 (Chování stavebních materiálů a stavebních dílů při požáru) třída B2 (normálně hořlavé).