

DEKS OLJE® D.1

Finální
olej



OWATROL

Saturační a konzervační olej na dřevo

POPIS VÝROBKU:

DEKS OLJE® D.1 je olej, který nasákne do dřeva, doslova dřevo nasytí a nahradí již vyprchaný přírodní olej obsažený ve dřevě. Vytlačuje vlhkost a vzduch, vyplňuje póry dřeva olejem, obohacuje a stabilizuje dřevo za účelem poskytnutí dlouhotrvající ochrany interiérového i exteriérového dřeva. Čirý olej DEKS OLJE® D.1 netvoří film a zvýrazňuje přirozenou krásu dřeva. Zároveň je velmi jednoduchý na údržbu, nevyžaduje broušení ani odstraňování.

VLASTNOSTI:

- > Vhodný pro silná, hutná, mastná a těžce impregnovatelná dřeva.
- > Pronikáním hluboko do pórů dřeva vytlačuje vlhkost a vzduch.
- > Chrání dřevo před vlhkostí a jejími účinky.
- > Je průhledný a udržuje přírodní vzhled dřeva.
- > Olej vytváří přírodní matný a hladký finální nátěr (vysoce lesklou finální vrstvu povrchu lze vytvořit nátěrem DEKS OLJE® D.2).
- > Olej chrání dřevo zevnitř a proto netvoří na povrchu film, neolupuje se a neoprýskává.
- > Povrch lze velmi jednoduše udržovat, není nutné žádné odstraňování či broušení.
- > Ideální pro majitele lodí, je aplikovatelný nad i pod čárou ponoru.

ZÁKLADNÍ POUŽITÍ:

Určen pro vnitřní i venkovní použití.

- > Tvrdá a tropická dřeva - dub, kaštan, jasan, teak, ipe, mahagon, bangkirai atd.
- > Měkka dřeva - borovice, modřin, smrk atd.
- > Venkovní použití - terasy, zahradní nábytek, okna, dveře, ploty atd.
- > Vnitřní použití - podlahy, obložení, schody, truhlářské prvky atd.
- > Použití na lodě - trupy, portály, vnější úpravy, lodní můstek.
- > Skvělý základní nátěr pro tradiční jednosložkové lodní a dekorativní nátěry.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Vzhled: matný.

Barva: jantarová.

Typ pojiva: alkyd - uretanové pryskyřice.

Typ ředidla: ředidlo.

Viskozita: kapalina.

Měrná hmotnost při 20°C: 0,850 ± 0.05,

Forma: kapalina.

Obsah pevných látek: 27% ± 2.

Bod vzplanutí: >60°C.

Skladovatelnost: 2 roky v originálním neotevřeném balení.

Velikost balení: 1l, 2.5l, 10l.

Doba schnutí: 24 hodin v závislosti na teplotě a vlhkosti.

VOC - Obsah těkavých organických sloučenin: Limitní hodnota pro tento výrobek (kat.A/f) dle EU je: 700 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 628 g/l.

Doba aktivace před použitím nebo před aplikací finálního nátěru DEKS OLJE® D.2: 3 dny.

NANÁŠECÍ POMŮCKY:

- > Štětce
- > Váleček

ZÁSADY SPRÁVNÉHO POUŽITÍ:

- > Zakryjte všechny plochy, které nemají být natřeny.
- > Aplikovat při teplotě +5°C až +35°C.
- > Nenanášejte na přímém slunci nebo na horké povrchy.

● PŘÍPRAVA POVRCHU:

Obecné informace:

> Povrchy musí být zcela čisté, suché a zbavené nečistot, mastnot, špíny, plísní a předchozích nátěrů. Plísňě ošetřete roztokem 50/50 bělidlo/voda. Povrch vydrhněte roztokem a nechejte působit 10-15 minut, důkladně opláchněte. Po odstranění a očištění, nechejte dřevo vyschnout 2-3 dny nebo dokud dřevo před aplikaci finálního nátěru nedosáhne vlhkosti o obsahu 18% nebo méně. DEKS OLJE® D.1 se může aplikovat pouze na nové dřevěné povrchy, nebo na dřevěné povrchy, které byly již dříve ošetřeny DEKS OLJE® D.1. Všechny ostatní nátěry musí být zcela a důkladně odstraněny. V případě nutnosti po očištění dřeva povrch obrousit smirkovým papírem velikosti zrna 80 nebo 100.

> Nové dřevěné povrchy:

Dřevo v interiéru:

Povrch obrousit smirkovým papírem o velikosti zrna 100, aby došlo k otevření pórů dřeva, povrch oprášit a odmastit denaturovaným lihem.

Dřevo v exteriéru:

Nové dřevo má tvrdý lesklý povrch, který zabraňuje maximální penetraci a přilnutí jakéhokoliv finálního nátěru. Tento povrch by měl být před aplikací oleje DEKS OLJE® D.1 odstraněn, aby byl zajištěn účinek finálního nátěru. Povrch ošetřete pomocí přípravku AQUANETT®, neutralizovat a otevřít póry dřeva přípravkem NET-TROL®. Případně povrch obrousit smirkovým papírem velikosti zrna 80, povrch oprášit a odmastit denaturovaným lihem. Iroko, padouk: viz. sekce „**Omezení**“.

> Již ošetřené povrchy (olejem):

Všechny předchozí oleje musí být zcela a důkladně odstraněny pomocí čističe AQUANETT® a takto očištěný povrch neutralizovat přípravkem NET-TROL® před aplikací oleje DEKS OLJE® D.1.

> Již ošetřené povrchy (barvou, lazurou, mořidlem, lakem atd.):

Všechny předchozí nátěry musí být zcela a důkladně odstraněny pomocí odstraňovače nátěru DILUNETT® a takto očištěný povrch neutralizovat přípravkem NET-TROL® před aplikací oleje DEKS OLJE® D.1.

> Jiné povrchové úpravy (2 složkové nátěry, epoxid, uretan):

Všechny předchozí nátěry odstraňte pomocí odstraňovače DSP 800®. Povrch opláchněte teplou vodou, benzínem, acetonem nebo mechanickým osmirkováním.

POZNÁMKA:

Tvrdá dřeva včetně exotických tvrdých dřevin bohatých na taniny např. cedr, douglaska tisolista, teak, ipe... mohou po použití přípravků AQUANETT® a DILUNETT® ztmavnout. Neutralizace přípravkem NET-TROL® dřevo opět zesvětlí a vrátí dřevu jeho přirozený vzhled.

APLIKACE:

NEŘEDIT. Připraveno k okamžitému použití.

Tajemství oleje DEKS OLJE® D.1 spočívá v jeho schopnosti hluboko vsakovat do dřevěného povrchu za účelem vytvoření dokonalého matného a hladkého finálního nátěru po zaschnutí. Olej DEKS OLJE® D.1 se nanáší způsobem „mokrý na mokry“, proto plochu určenou k nátěru olejem DEKS OLJE® D.1 rozdělte na oblasti, které ošetříte asi do 15 minut. Nátěr „mokrý na mokry“ znamená, jakmile první vrstva vsákne do dřevěného povrchu (obvykle za 15-30 minut), naneste druhou vrstvu, dokud není dosaženo úplného nasáknutí dřeva. Počet potřebných aplikací záleží na dřevu. NENECHTE olej DEKS OLJE® D.1 mezi jednotlivými nátěry uschnout. Poslední vrstvu nechejte působit 30 minut, poté otřete povrch hadrem namočeným v oleji DEKS OLJE® D.1 vyždímaným tak, aby zůstal vlhky na dotek. Tímto způsobem odstraníte přebytečný olej a zabráníte vzniku mokrých skvrn. Je důležité, aby byl olej DEKS OLJE® D.1 aplikován během jednoho dne. Olej DEKS OLJE® D.1 musí zůstat „aktivním“, což je docíleno natíráním způsobem „mokrý na mokry“ a nepřetržitým přetíráním dané plochy. Tento způsob nanášení usnadňuje a pomáhá k dosažení maximálního nasycení ošetřené plochy. Olej DEKS OLJE® D.1 má vysokou schopnost penetrace, protože jeho místo je uvnitř dřeva a ne na jeho povrchu. **Před vyplutím lodi nebo před další aplikací olejem DEKS OLJE® D.2 nechejte olej DEKS OLJE® D.1 po dobu 3 dnů dobře zaschnout. Při nanášení oleje DEKS OLJE® D.1 má teplota velmi malý vliv.**

VYDATNOST:

- > První nátěr: 1-4m²/l
- > Údržba povrchu: 8-12m²/l
- > Skutečná vydatnost se bude lišit v závislosti na metodě nanášení, typu, struktuře a pórovitosti povrchu.

ÚDRŽBA:

Pravidelné čištění pomocí přípravku NET-TROL® pomůže udržet vzhled povrchu ošetřeného olejem DEKS OLJE® D.1. Vlivem působení UV záření olej DEKS OLJE® D.1 časem postupně zesvětlí. Když dřevo zesvětlí na světle šedou barvu, je na čase provést údržbovou aplikaci. Povrch očistíte pomocí čističe NET-TROL® a nechte dřevo vyschnout minimálně 2-3 dny. Aplikujte DEKS OLJE® D.1 dokud není dřevo opět nasyceno a finální nátěr není obnoven, obvykle stačí 1-2 nátěry.

OMEZENÍ:

Taniny a přírodní oleje ve dřevě jako je Iroko brání nasáknutí oleje DEKS OLJE® D.1 a schnutí nátěru. Tyto druhy dřeva musí být důkladně připraveny pomocí čističe AQUANETT® k vytažení a odstranění přebytečných tanin a následná neutralizace povrchu prostředkem NET-TROL® pro obnovení barvy dřeva nebo ponechány zvětrávání po dobu 12 měsíců před aplikací oleje DEKS OLJE® D.1. Pokud použití čističe AQUANETT® není možné, pak by mělo být Iroko velmi dobře obroušeno smirkovým papírem o velikosti zrna 60 nebo 80, aby byly otevřeny póry dřeva a odstraněna glazura. Poté povrch oprášit a umýt denaturovaným lihem, dokud dřevo nezačne blednout.

PŘEKLIŽKY:

kontaktujte nás nebo si přečtěte informace samostatného dokumentu u produktu DEKS OLJE® D.1 v sekci "Ke stažení".

Pro velkou saturační schopnost DEKS OLJE® D.1 a s tím související možnou vysokou spotřebu oleje DEKS OLJE® D.1 se nedoporučuje používat na termicky upravované dřevo.

TMELY:

Olej DEKS OLJE® D.1 může změkčit některé tmely. Stejně jako u jiných produktu před aplikací DEKS OLJE® D.1 důrazně doporučujeme nejprve vyzkoušet na malé ploše, aby byla zajištěna kompatibilita.

DEKS OLJE® D.1 bude nebo nebude mít vliv na tyto druhy těsnění:

D.1 nebude mít vliv na dvousložkové tmely, ty jsou obecně založeny na polysulfidu.

D.1 nebude mít vliv na tmely, které jsou na bázi silikonu nebo akrylu.

D.1 bude mít vliv na některé tmely jednosložkové polyuretanové, jako jsou Sikaflex A1, FC a D1.

D.1 změkčí všechny tmely na bázi bitumenu.

Na modernější polyuretanové tmely např. Sikaflex 290DC by D.1 neměl mít vliv. U těchto typů tmelů je důležité, před aplikací D.1 aby byly plně vytvrzené. Doporučená doba pro vytvrzení je minimálně 10 týdnů.

KONTAKT:

AMNES - Zuzana Penkalová
Sadová 301/44a, 746 01 Opava
Tel.: +420 774 603 092
E-mail: info@owatrol.cz
www.owatrol.cz

ČIŠTĚNÍ:

Všechny aplikační nástroje na kterém je nezaschlý olej DEKS OLJE® D.1 očistíte v lakovém benzínu. Pokud již olej DEKS OLJE® D.1 zaschnul, použijte odstraňovač nátěrů. Okamžitě utřete jakékoliv kapky či ztečeny olej hadrem namočeným v lakovém benzínu. Zaschlý olej DEKS OLJE® D.1 může být odstraněn pomocí odstraňovače DILUNETT®. Skladovat a udržovat vybavení dle pokynů výrobce.

POZNÁMKA:

Jakékoliv hadry, ocelová vlna atd. nasákle olejem DEKS OLJE® D.1 se mohou samovolně vznítit, pokud nejsou správně zlikvidovány. Před vyhozením spolu s domovním odpadem musí být hadry, ocelová vlna atd. po použití nasáklé vodou nebo umístěné do uzavřené vodou naplněné nádoby.

SKLADOVÁNÍ:

- > Nespotřebované množství uskladnit v utěsněné kovové nebo skleněné nádobě.
- > Chránit před mrazem a vysokými teplotami.

OBECNÉ INFORMACE:

Správnost údajů obsažených v tomto technickém listu byla pečlivě zkontrolována. **OWATROL INTERNATIONAL** není schopen garantovat výsledky, jelikož nemá pod kontrolou podmínky, za kterých byly naše výrobky použity. Pro další rady a informace, prosím, kontaktujte naše technické oddělení e-mailem na info@owatrol.cz. Výše uvedené informace jsou platné k datu vystavení. Všechny ostatní OWATROL výrobky zmíněné v tomto dokumentu by měly být použity dle pokynů uvedených na etiketě a v technickém listu.

BEZPEČNOST:

Uchovat mimo dosah dětí. S odkazem na text na štítku a bezpečnostní listy, které jsou dispozici na info@owatrol.cz.

Datum vystavení:

Květen 2012



AMNES