



DEKS OLJE® D.1

VERZADIGENDE HOUTOLIE



PRODUCTBESCHRIJVING

DEKS OLJE® D.1 is een olie, die het hout verzadigt en het letterlijk voedt met olie om de verloren gegane olie aan te vullen. Het voert vocht en lucht af, vult de houtporiën met olie, verrijkt en stabiliseert en biedt langdurige bescherming aan het hout binnen en buiten. Een niet-filmvormende, heldere olie. DEKS OLJE® D.1 verbetert de natuurlijke schoonheid van het hout en is tegelijkertijd gemakkelijk te onderhouden zonder te schuren of te strippen.

TOEPASSINGEN

- Hardhout en tropisch hout - eiken, kastanje, essen, Teak, Ipé, Mahonie, Bangkirai...
- Naaldhout - den, lariks, spar...
- Exterieur - Terrassen, tuinmeubelen, ramen, deuren, kaders...
- Interieur - Vloeren, lambrisering, trappen, schrijnwerk...
- Marine - rompen, portalen, trim, stuurhuis...
- Horizontale en verticale oppervlakken.
- Uitstekende primer voor conventionele enkelvoudige scheeps- en decoratieve coatings.

EIGENSCHAPPEN

- Geoptimaliseerd om dikke, dichte, olieachtige en moeilijk te behandelen houtsoorten te impregneren.
- Verdrijft vocht en lucht door diep in te dringen in de houtporiën - Beschermt tegen de gevolgen van vocht.
- Transparant - Behoudt de natuurlijke uitstraling van het hout.
- Natuurlijke, matte afwerking (voor een hoogglans afwerking gebruik DEKS OLJE® D.2*).
- Vormt geen film - geen afbladdering/schilfering.
- Eenvoudig onderhoud zonder strippen of schuren.
- Kan boven en onder de waterlijn worden aangebracht (moet worden overgeschilderd met een geschikte afwerking voor onder de waterlijn).

FINISH	VERPAKKINGEN	GEBRUIK
Mat	1L, 2.5L, 10L, 20L, 200L	Interieur Exterieur



CLEAR

TECHNISCHE DATA

Producttype	Alkyd-Urethaan harsen.
Solventtype	Oplosmiddel.
Soortelijk gewicht (bij 20°C):	0.850 ±0.05.
Viscositeit	30-36 cup3.
Vaste stofgehalte	27% ±2.
Vlampunt	> 60°C.
Houdbaarheid	2 jaar in originele, ongeopende verpakking.
VOC	EU limiet voor dit product (cat. A/f) 700 g/L (2010). Dit product bevat max. 625 g/L.
Te gebruiken gereedschap	Kwast, roller
Verdunnen	Klaar voor gebruik. Niet verdunnen.

Rendement	Eerste behandeling: 1 tot 4 m ² per liter (verzadigd). Onderhoud: 8 tot 12 m ² per liter (verzadigd). Rendement kan variëren door manier van verwerken en soort, samenstelling, leeftijd en poreusheid van het hout waarop het wordt aangebracht.
Droogtijd	24 uur, afhankelijk van temperatuur en (lucht)vochtigheid.
Ingebruikname of afwerking met DEKS OLJE® D.2*	3 dagen.
Reinigen	Reinig al het gereedschap en apparatuur met terpentijn terwijl ze nog vochtig zijn. Wanneer al gedroogd, verwijderen met verfverwijderaar. Veeg eventuele druppels of uitlopen onmiddellijk af met een doek gedrenkt in terpentijn. Gedroogde DEKSOLJE® D.1 kan worden verwijderd met DILUNETT®*. Opmerking: DEKS OLJE D1 is niet geclassificeerd als ontvlambaar, maar eventuele vollen, staalwol etc. gedrenkt in DEKS OLJE D1 kunnen spontaan ontbranden als het op onjuiste wijze wordt weggegooid. Vollen enz. moeten in water gedrenkt zijn; geplaatst in een afgesloten, met water gevulde metalen container of plat gelegd en aan de lucht gedroogd worden, voordat u ze weggooit bij het huisafval.
Opslag	Overgebleven DEKS OLJE® D.1 moet worden overgeheveld naar een kleinere, luchtdichte, gesloten metalen of glazen container. Vorstvrij bewaren en beschermen tegen hoge temperaturen.

VERWERKINGSADVIES

Bedek alles wat u niet wilt schilderen.
Aanbrengen tussen 5°C en 35°C.
Niet aanbrengen in direct zonlicht of op hete oppervlakken.

VOORBEREIDING VAN HET OPPERVLAKE

Algemene instructies:

Oppervlakken moeten schoon, droog en vrij zijn van vuil, vet, schimmel en eerdere coatings.

Behandel meeldauw met een 50/50 bleekmiddel/wateroplossing. Schrob de oplossing op het oppervlak en laat 10-15 minuten staan; grondig afspoelen.

Laat het hout na het strippen en reinigen 2-3 dagen goed drogen, of totdat het een vochtgehalte van 18% of minder heeft bereikt, voordat u de afwerking aanbrengt.

DEKS OLJE® D.1 mag alleen worden aangebracht op kale, houten oppervlakken of op een houten oppervlak dat eerder is afgewerkt met DEKS OLJE® D.1. ALLE andere afwerkingen moeten volledig en grondig worden verwijderd.

Indien nodig het oppervlak na het reinigen en/of strippen schuren.

Nieuw hout:

Interieur - Schuur het hout met korrel 100 of grover, afhankelijk van de houtsoort, om de poriën te openen. Afstoffen en gebruik een doek gedrenkt in spiritus om het oppervlak te ontvetten en eventuele resterende schuurresten te verwijderen.

Exterieur - Nieuw glad, geschaafd hout heeft een hard glanzend oppervlak, mill-glazuur genaamd, dat maximale penetratie en hechting van elke afwerking verhindert. Dit moet worden verwijderd om maximale prestaties van de afwerking te garanderen.

Behandelen met AQUANETT®* of PREPDECK®* en neutraliseren met NET-TROL®*. OF schuren met korrel 80 of grover, afhankelijk van de houtsoort, om de houtporiën te openen. Afstoffen en gebruik een doek gedrenkt in spiritus om het oppervlak te ontvetten en eventuele resterende schuurresten te verwijderen.

VOORBEREIDING VAN HET OPPERVLAKE (vervolg)

Geverfde oppervlakken (olie, verf, beits, vernis,..)

Alle voorgaande coatings moeten volledig en grondig worden verwijderd.

Oliën en afdichtingsmiddelen: Strippen met AQUANETT®* of PREPDECK®*, neutraliseren met NET-TROL®*.

(Verf)systemen op olie- of alkydbasis:

Strippen met DILUNETT®* en daarna direct neutraliseren met NET-TROL®*.

Acrylaatafwerkingen (op waterbasis): Strippen met PREPDECK®* neutraliseren met NET-TROL®*.

Andere afwerkingen, b.v. 2 componenten epoxy, urethanen... Strippen met DSP 800*, neutraliseren door mechanisch schuren of oppervlak afspoelen met een geschikt oplosmiddel - warm water, aceton, terpentijn...

Opmerking: Hardhout en hout dat rijk is aan tannines, b.v.

Eiken, Kastanje, Teak, Ipé, Ceder... kunnen donkerder worden met AQUANETT®*, PREPDECK®* en DILUNETT®*; neutraliseren met NET-TROL®*. Onmiddellijk na het spoelen zal het hout lichter worden en de kleur herstellen.

VERWERKING

Het geheim van het succes van DEKS OLJE® D.1 ligt in de verzadiging van het hout, waardoor na droging een gelijkmatige, matte afwerking ontstaat.

Begin met het aanbrengen van DEKS OLJE® D.1 op een gebied dat in ongeveer 15 minuten kan worden behandeld. Zodra de 1e applicatie is ingetrokken (normaal 15-30 minuten), breng je een 2e applicatie aan.

Ga door met het aanbrengen van DEKS OLJE® D.1 'nat in nat', totdat een uniforme, algehele verzadiging van het hout is bereikt. Het aantal benodigde toepassingen is afhankelijk van het hout.

Laat DEKS OLJE® D.1 NIET drogen of handdroog worden tussen de applicaties.

Laat de uiteindelijke applicatie 30 minuten inwerken en veeg dan over het oppervlak om overtollig en geplamuurd materiaal te verwijderen met een doek gedrenkt in DEKS OLJE® D.1 en zo uitgevoerd dat het vochtig aanvoelt. Wring indien nodig de doek af en toe uit om hem vochtig te houden.

Het is belangrijk dat er de eerste dag zoveel mogelijk DEKS OLJE® D.1 wordt aangebracht.

Iroko, Padouk: zie "beperkingen". Verweerde houtoppervlakken (onbehandeld): Hout dat langer dan 12 maanden is blootgesteld aan weersinvloeden dient te worden gereinigd met NET-TROL®* om alle losse houtvezels, vuil en andere oppervlakteverontreinigingen te verwijderen. Als het hout ernstig vervuild is, reinig dan met AQUANETT®* of PREPDECK®* en neutraliseer met NET-TROL®*.	DEKS OLJE® D.1 moet 'actief' worden gehouden, dit wordt gedaan door de 'nat-in-nat'-applicaties en/of het voortdurend borstelen van het gebied, wat helpt bij het bereiken van maximale penetratie. DEKS OLJE® D.1 heeft een hoge penetratie; het zit in het hout en niet op het hout als een (film)afwerking.
--	--

VERWERKING (vervolg) Geef DEKS OLJE® D.1 3 dagen de tijd om geheel te drogen, voordat u het geheel in gebruik neemt of verdergaat met DEKS OLJE® D.2*. Temperatuur is van weinig belang bij het aanbrengen van DEKS OLJE® D.1. ONDERHOUD Regelmatig wassen met NET-TROL®* helpt het uiterlijk van DEKS OLJE® D.1 te behouden. DEKS OLJE® D.1 zal na verloop van tijd geleidelijk lichter worden als gevolg van blootstelling aan de zon en UV-stralen. Wanneer het hout lichtgrijs is geworden, is het tijd voor een onderhoudsbeurt. Oppervlak reinigen met NET-TROL®*. Goed laten drogen! Breng DEKS OLJE® D.1 aan tot het hout verzadigd is en de afwerking hersteld is. Vaak zijn 1 of 2 applicaties voldoende.	
--	--

*Dezelfde fabrikant. *Raadpleeg de TDS.

BEPERKINGEN

DEKS OLJE® D.1 kan sommige afdichtingen verzachten. Raadpleeg ons bij twijfel. De tannine en natuurlijke oliën in houtsoorten zoals Iroko belemmeren de penetratie en droging van afwerkingen. Deze houtsoorten moeten grondig worden voorbereid of 12 maanden laten verweren, voordat DEKS OLJE® D.1 wordt aangebracht. Neem contact met ons op voor bereidingsadvies. Multiplex - Neem contact met ons op. Gebruik DEKS OLJE® D.1 niet op thermisch behandeld hout.

VEILIGHEID

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (MSDS) beschikbaar op www.owatrol.nl en www.owatrol.com en de tekst op het etiket. Buiten het bereik van kinderen houden.

Dit technische gegevensblad vervangt elk vorig gegevensblad voor hetzelfde doel. Het doel is om de gebruiker te informeren over het product. De informatie in dit technische gegevensblad is gebaseerd op de huidige kennis. De informatie in dit document kan echter geen specificatie vervangen, die past bij de aard en omstandigheden van de te behandelen ondergrond. Vanwege voortdurende technische vooruitgang is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vast te stellen dat dit document niet is vervangen door een recentere editie. De informatie in dit document is alleen bedoeld als richtlijn en de fabrikant/importeur kan geen garantie en/of verantwoordelijkheid voor de resultaten aanvaarden, aangezien hij geen controle heeft over de omstandigheden, waaronder zijn producten worden toegepast.

Publicatiedatum: 09/02/2024

Owachem B.V. - Waalwijk

Tel. 0416-347958

www.owachem.nl –

info@owachem.nl www.owatrol.nl –

info@owatrol.nl

Owatrol®
is een merk van



Onze technische afdeling staat tot uw beschikking om al uw vragen te beantwoorden: info@owachem.nl. Al onze producten zijn ook te vinden op www.owatrol.com