



INTERNI
ESTERNI



DEKS OLJE® D.1

PROTETTIVO AD ALTA PENETRAZIONE PER LEGNO

Descrizione del prodotto

DEKS OLJE® D.1 è un olio altamente penetrante che satura il legno in profondità sostituendone gli oli naturali che vengono persi col passare del tempo e con l'esposizione agli agenti atmosferici. Grazie alla sua capacità di penetrare in profondità DEKS OLJE® D.1 espelle l'umidità e l'aria, riempiendo i pori del legno con l'effetto di arricchirlo, proteggerlo e mantenerlo in ottimo stato a lungo. DEKS OLJE® D.1 è trasparente e non crea un film superficiale, può essere applicato sia in interni che in esterni. La manutenzione è molto facile e non richiede sverniciatura o carteggiatura.

Proprietà

- Appositamente formulato per legni duri, densi, oleosi e difficili da impregnare.
- Espelle l'umidità e l'aria penetrando in profondità nei pori del legno.
- Protegge il legno dagli effetti dell'umidità.
- Trasparente - mantiene l'aspetto naturale del legno.
- Finitura opaca (per una finitura lucida applicare anche il DEKS OLJE® D.2*).
- Non crea film - Non screpola, non sfoglia.
- Manutenzione facile, senza bisogno di sverniciare o carteggiare.
- Può essere applicato al di sopra e al di sotto della linea di galleggiamento.

Ambiti di impiego

- Legni duri e tropicali - Quercia, Castagno, Frassino, Teck, Ipe, Mogano, Bangkirai...
- Legni teneri - Pino, Larice, Abete Rosso...
- Esterni - Decks, mobili da giardino, finestre, porte, telai...
- Interni - Pavimenti, pannelli, scale, lavori di falegnameria...
- Ambiente marino - Scafi, ponti, cabine...
- Superfici orizzontali e verticali.
- Ottimo come primer per pitture marine monocomponenti e pitture decorative.

Caratteristiche tecniche

Finitura: Opaca.
Veicolo: Resine alchidico uretaniche.
Solvente: Solvente.
Viscosità: Fluida.
Peso Specifico (@ 20°C): 0,850 ± 0,05.
Stato Fisico: Liquido.
Residuo Secco: 27% ± 2.
Flash point: > 60°C.
Vita di scaffale: 2 anni minimo in imballo originale mai aperto.
Confezioni disponibili: Spray 300ml, 1L, 2.5L, 20L, 200L.
Colore: Ambrato.
Tempo di essiccazione: 24 ore, in funzione di temperatura e umidità.
Tempo di attesa prima della finitura con DEKS OLJE® D.2*: 3 giorni.
COV: Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/f) 700 g/L. (2010). Questo prodotto contiene max. 628 g/L.

Attrezzi per l'applicazione

Prima applicazione: Pennello, Rullo.
 Manutenzione: Pennello, Rullo, Spruzzatore da giardino.

Consigli per una buona applicazione

Coprire tutto ciò che non si intende trattare, comprese piante e arbusti.
 Applicare a temperature comprese tra 5°C e 35°C. Non applicare alla luce diretta del sole o su superfici calde.
 In caso di applicazione a spruzzo, ripassare il prodotto a pennello per favorirne la penetrazione e ottenere una copertura uniforme.

Preparazione della superficie

In Generale:

Le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di tracce di sporco, di muffe e di precedenti trattamenti. Trattare le muffe con una soluzione 50/50 di acqua e candeggina. Sfregare la soluzione sulla superficie e lasciare agire per 10-15 minuti; sciacquare accuratamente.

Dopo la pulizia o la sverniciatura, lasciare asciugare il legno per 2-3 giorni o fino al raggiungimento di un livello di umidità interna inferiore al 18% prima di iniziare l'applicazione. DEKS OLJE® D.1 può essere applicato solo su legno nudo o su legno invecchiato già trattato in precedenza con DEKS OLJE® D.1. TUTTE le altre finiture devono essere **COMPLETAMENTE** rimosse.

Se necessario, carteggiare la superficie dopo la pulizia e/o la sverniciatura (grana 100).

Superfici in legno nuove:

Interni - Carteggiare con grana 100 per aprire i pori, spolverare accuratamente e sgrassare la superficie con alcol metilico.

Esterni - Procedere come per gli interni OPPURE trattare la superficie con AQUANETT®* e neutralizzare con NET-TROL®*.

Le superfici in legno nuovo sono ricoperte da una patina di lavorazione che impedisce la corretta penetrazione e adesione di qualunque finitura; la carteggiatura o il trattamento del legno con AQUANETT®* la rimuovono, assicurando che la finitura prescelta possa dare i migliori risultati.

Iroko, Padouk: vedere il paragrafo "Limitazioni".

Superfici in legno già poste in opera da tempo:

Pulire il legno invecchiato con NET-TROL®*, per rimuovere le fibre che si sono distaccate, lo sporco e gli altri contaminanti. Se il legno è molto sporco pulire con AQUANETT®* e neutralizzare con NET-TROL®*.

Superfici già trattate con olio:

Tutte le altre finiture a base d'olio devono essere rimosse con AQUANETT®* e la superficie neutralizzata con NET-TROL®* prima di applicare il DEKS OLJE® D.1.

Superfici già trattate (pitturate, impregnate, verniciate,...):

Tutti i precedenti trattamenti devono essere completamente rimossi con DILUNETT®*, e la superficie così sverniciata deve essere neutralizzata con NET-TROL®* prima di applicare il DEKS OLJE® D.1.

Nota: I legni duri, i legni esotici e i legni ricchi di tannini quali Cedro, Douglas, Abete, Teck, Ipe... possono inscurirsi dopo l'applicazione di AQUANETT®* e DILUNETT®*, una neutralizzazione con NET-TROL®* subito dopo il risciacquo riporterà il legno al suo colore originale.

Applicazione

NON DILUIRE. USARE PURO.

Il segreto del successo del DEKS OLJE® D.1 è la sua capacità di saturare completamente il legno donandogli una perfetta finitura opaca una volta essiccato.

Iniziare ad applicare DEKS OLJE® D.1 su di una area che può essere trattata in circa 15 minuti.

Appena la prima mano è penetrata (normalmente dopo 15-30 minuti), applicare una seconda mano.

Continuare ad applicare DEKS OLJE® D.1 "bagnato su bagnato" sino ad ottenere una saturazione uniforme del legno. Il numero di mani necessarie dipende dal legno.

NON lasciare che DEKS OLJE® D.1 diventi secco al tatto o asciughi tra una mano e l'altra.

Lasciare penetrare l'ultima applicazione per 30 minuti, poi rimuovere l'eccesso con uno straccio imbevuto di DEKS OLJE® D.1 e strizzato fino a essere solo umido di prodotto. Se necessario strizzare di tanto in tanto lo straccio per mantenerlo solo umido.

E' importante che quanto più DEKS OLJE® D.1 possibile sia applicato in un giorno.

DEKS OLJE® D.1 deve essere mantenuto "attivo", ciò si ottiene applicandolo "bagnato su bagnato" e continuando a pennellare l'area in modo che l'azione meccanica favorisca la penetrazione.

DEKS OLJE® D.1 ha un'altissima capacità di penetrazione; il suo posto è nel legno, non sul legno.

Attendere 3 giorni dopo l'applicazione del DEKS OLJE® D.1 prima di rimettere la superficie in servizio o di proseguire con il DEKS OLJE® D.2*.

Resa

Iniziale: da 1 a 4 m² per litro.

Manutenzione: da 8 a 12 m² per litro.

La resa effettiva dipende dal metodo di applicazione, dal tipo, dall'età, dalla porosità e dalle condizioni del legno.

Manutenzione

Una pulizia regolare con NET-TROL®* aiuterà a mantenere bello nel tempo l'aspetto del DEKS OLJE® D.1.

DEKS OLJE® D.1 si schiarirà col passare del tempo a causa dell'esposizione agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Quando il legno ha assunto una colorazione grigio chiaro si può procedere alla manutenzione.

Pulire la superficie con NET-TROL®*.

Applicare DEKS OLJE® D.1 fino a quando il legno è nuovamente saturo e ha ripreso il suo aspetto, generalmente 1 o 2 mani saranno sufficienti.

Limitazioni

DEKS OLJE® D.1 può ammorbidire il calafataggio. In caso di dubbio contattateci.

I tannini e gli oli naturali di legni come l'Iroko e il Padouk impediscono la penetrazione e l'essiccazione delle finiture. Queste essenze devono essere preparate in maniera accurata o lasciate stagionare per 12 mesi prima di applicare il DEKS OLJE® D.1. Contattateci per maggiori informazioni sulla preparazione.

Legno compensato - Contattateci.

Non usare DEKS OLJE® D.1 su legno termotrattato

Pulizia degli attrezzi

Pulire tutti gli attrezzi con acqua e sapone mentre sono ancora umidi. Se il prodotto essicca gli attrezzi devono essere puliti con uno sverniciatore.

Rimuovere ogni colatura con uno straccio imbevuto di acqua ragia. Il DEKS OLJE® D.1 essiccato può essere rimosso con il DILUNETT®*.

Attenzione: gli stracci sporchi di prodotto devono essere inzuppati d'acqua prima di essere gettati via definitivamente. Rischio di autocombustione. Gli stracci sporchi che si creano durante l'applicazione devono essere temporaneamente riposti in un contenitore metallico contenente dell'acqua prima dello smaltimento definitivo.

Stoccaggio

Tutto il quantitativo di DEKS OLJE® D.1 avanzato deve essere trasferito in un contenitore più piccolo e a tenuta, in metallo o vetro. Tenere al riparo dal gelo e dalle temperature elevate.

Informazioni generali

La massima cura è stata prestata affinché le informazioni contenute in questa scheda tecnica siano accurate. **OWATROL International** non può garantire alcun risultato in quanto non ha alcun controllo sulle condizioni nelle quali il prodotto viene impiegato. Per maggiori consigli e informazioni potete contattare il nostro reparto tecnico a questo indirizzo info@owatrol.com o il distributore OWATROL nel Vostro Paese.

Le informazioni contenute in questa scheda sono corrette al momento della stesura.

Tutti i prodotti OWATROL menzionati in questo documento devono essere impiegati seguendo le istruzioni presenti sulle rispettive confezioni e schede tecniche.

Sicurezza

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Se ingerito, non provocare il vomito: richiedere l'aiuto di un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta

Scheda di sicurezza disponibile su www.owatrol.it

Data di pubblicazione

Aprile 2012

* Stesso fabbricante

OWATROL INTERNATIONAL SLU

Barcelona - Spain

Tel. +34 93 125 88 68

Fax +34 93 106 02 13

DEKS OLJE® D.1 è un marchio



Tutte le nostre soluzioni su :

www.owatrol.com/it