Scheda Tecnica

# Olio protettivo 18

## DU-04-05

## Olio protettivo per legno - per restauro

**Prodotto utilizzabile all'interno ed all'esterno**

**Impiego:**
Olio duro leggermente ambrato per interni ed esterni.
Ideale nel restauro di manufatti in legno, per il trattamento di piani di lavoro di cucine, mobili, superfici soggette a sollecitazioni. Adatto anche al trattamento di superfici metalliche.
Ravviva le venature mantenendo l'aspetto naturale del legno.
L'Olio protettivo N.18 pur consentendo la traspirazione del legno, ha un'ottima impermeabilità ai liquidi è resistente e di facile pulizia.
Prodotto non sensibile ai tannini del legno.

**Preparazione del supporto:**
La superficie da trattare deve essere ben asciutta e pulita da grassi, colle e resine; rimuovere accuratamente le tracce di polvere e residui di carteggiatura.
Su legni tannici si possono rimuovere eventuali macchie di tannino o di ossido di ferro (ruggine) con Tannino Stop.
Supporti molto assorbenti o ricchi di alburno devono essere preparati con Impregnante n.15

**Applicazione del prodotto:**
Mescolare bene il prodotto prima dell'uso, stenderlo accuratamente a pennello, evitando la formazione di zone di accumulo.
Dopo circa 15 minuti procedere con un panno assorbente a rimuovere l'eccesso di prodotto.
L'olio Protettivo n°18 può essere applicato direttamente con un tampone di cotone o pad in fibra, avendo cura di stenderlo uniformemente con un movimento circolare e lasciarlo agire sulla superficie pochi minuti, per poi rimuoverlo con un panno asciutto agendo lungo la fibra del legno finché la superficie risulti omogeneamente pulita.
NOTE: La rimozione dell'eccesso di prodotto prima dell'inizio della essiccazione è un'operazione semplice che consente al prodotto la massima efficacia, oltre che rapidità di essiccazione. Dopo quest'operazione, la superficie deve risultare, al tatto, non untuosa ed andare fuori polvere in 40 min. massimo. L'essicazione con accumuli di prodotto in superficie comporta una resa funzionale scadente e necessita di notevole impegno per il ripristino.

**Diluizione del prodotto:**
Pronto all'uso - non diluire

**Resa:**
22 mq/litro

**Tempi di essiccazione:**
Attendere 24 ore tra l'applicazione della prima e la seconda mano. Il processo di indurimento della patina protettiva si completa dopo una settimana quando raggiunge la totale protezione della superficie.

**Pulizia degli attrezzi:**
Con **Sapone Lavapennelli Naturale** - Durga

**Colori disponibili:**
Neutro

**Dichiarazione integrale dei componenti del prodotto:**
Resine di dammar indurite con calcio (resinato calcico di colofonia di gemma), resina dammar, olio di lino, standoli di lino, standolio di tung, estratto di scorza di arancia (d-limonene), trementina di gemma, farina fossile, lecitina di soia. Siccativo naturale a base di resina pino e manganese 0,08%.
Non contiene materie prime di origine animale (certificazione VeganOK - Azienda n° 0947)

**Note ecologiche:**
Prodotto realizzato con materie prime organiche di origine vegetale derivate da fonti rinnovabili. Non contiene formaldeide o conservanti dannosi per l'uomo e l'ambiente.
Non contiene ODS (sostanze dannose alla fascia di ozono). Esente da piombo ed altri metalli pesanti pericolosi per l'ambiente, come prescritto dal DM del 24.11.2025 - CAM.
La struttura produttiva lavora esclusivamente prodotti naturali; attrezzature e macchinari non vengono a contatto con sostanze di origine petrolifera o altre sostanze pericolose.
Luogo di produzione: Laboratorio Durga – Acciaiolo (PI).

**Avvertenze:**
Tenere lontano dalla portata dei bambini. Non ingerire.
Infiammabile - contiene olio di lino, nella stagione calda gli stracci imbevuti possono dare autocombustione; conservarli in recipienti ermetici e


Prodotti Naturali Durga
56043 – Fauglia - PI
info@durga.it

bagnarli con acqua prima di gettarli.
Tutti i componenti sono completamente biodegradabili, avviabili allo smaltimento urbano. Evitare di gettare i residui nelle fognature.

**Conservazione:**
36 mesi in confezione integra, al riparo dal gelo e da fonti di calore.

**Confezioni:**
0,75 l - 2,5 l - 5 l - 20 l

**Voce di capitolato:**
Fornitura e applicazione di olio duro naturale per la protezione del legno in interni ed esterni, a base di olio di tung ed esente da derivati del petrolio ed essiccanti di piombo o cobalto Tipo OLIO PROTETTIVO N.18 Durga
Il prodotto dovrà essere corredato da dichiarazione completa di tutti i componenti utilizzati.

| Permeabilità al vapore: | Composti Organici volatili: | Gloss: |
|---|---|---|
| NP | 400 gr/litro<br>Estratto di scorza di arancia (d-limonene) | NP |
| **Densità:** | **pH:** | **Viscosità:** |
| 0,89 gr/cc | NP | NP |

Il proponente assume piena responsabilità in merito a descrizione componenti, e/o funzione biologica del prodotto.
Effettuare prova preliminare del prodotto in modo da stabilire la procedura ottimale di utilizzo sul supporto. E' responsabilità dell 'utilizzatore l'uso improprio del prodotto. La presente scheda ha titolo informativo e non può costituire motivo di contese legali.


Prodotti Naturali Durga
56043 – Fauglia - PI
info@durga.it