



# LINFOIL ESTERNO

**PROTEZIONE**

## OLIO IMPREGNANTE RAVVIVANTE

### CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

- **Peso specifico (20 °C):** 0,849 kg/l
- **Aspetto:** liquido omogeneo
- **Odore:** etereo
- **Colore:** ambrato

### PERICOLOSITA'

#### PITTOGRAMMI:



#### AVVERTENZE: PERICOLO

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.

P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alle normative vigenti

Contiene: Idrocarburi C9-11 n- iso- alcani ciclici < 2% aromatici

Classificazione ex Dir. 2004/42/CE:

Impregnanti per legno che formano una pellicola di spessore minimo BS c.l.1-f.

Valore limite per questa classe: 700 g/L.

Contenuto massimo di COV: 445 g/L

Informazioni dettagliate sono riportate sulle

Schede di Sicurezza conformi al Reg. CE

1907/2006 (REACH) e al Reg. (CE) 1272/2008 (CLP)

e successive modifiche

### CONFEZIONAMENTO

1 litro flacone banda stagnata, scatola 12 pz

5 litri tanica banda stagnata, scatola 4 pz

### DEFINIZIONE

Miscela complessa di oli vegetali selezionati a rapida essiccazione, resine ed essiccativi di profondità e di superficie, in solvente paraffinico.

### DESTINAZIONE E PRESTAZIONI

Impregnante specifico per la protezione naturale del legno in esterno, frutto della rielaborazione scientifica delle antiche oleoresine, alternativo alla lucidatura e alle vernici al solvente e all'acqua. Protegge in profondità il legno (bordi piscina, infissi, complementi d'arredo, strutture lignee in genere) nuovo e recuperato.

L'uso di LINFOIL ESTERNO garantisce il pieno rispetto dei requisiti dettati dalla BIOEDILIZIA, grazie alle caratteristiche originali e uniche del trattamento a impregnazione:

· **NATURALITÀ**, perché protegge il legno e ne mantiene il caldo aspetto originale senza alterarne la morfologia superficiale, anche a livello microscopico.

· **REVERSIBILITÀ**, perché consente anche a distanza di anni di rigenerare la protezione senza ricorrere a carteggiatura o lamatura.

· **TRASPIRABILITÀ**, perché non altera sostanzialmente la naturale permeabilità al vapore acqueo del legno, e quindi la capacità di "scambiare" umidità con l'ambiente circostante.

LINFOIL ESTERNO è un impregnante a residuo secco medio-alto, spiccata elasticità e notevole saturazione. La particolare composizione del formulato permette di ottenere, rispetto ai tradizionali prodotti a base di oli vegetali tradizionali, elevata velocità di essiccazione e maggiore protezione idrorepellente e antimacchia; allo stesso tempo conferisce al legno trattato stabilità ed elasticità, ne mette in risalto le venature ed esalta la bellezza originaria. Di facile applicazione, penetra in profondità nelle fibre lignee senza creare film superficiali, evitando così i fenomeni di esfoliazione e screpolatura tipici delle vernici.

LINFOIL ESTERNO contiene una leggera pigmentazione che aumenta la protezione del legno e del trattamento stesso dall'azione dei raggi UV.

*Avvertenza Generale: Il trattamento LINFO (GEAL) per la finitura ad Impregnazione del Legno garantisce ottime e durevoli prestazioni di protezione rinnovabile. Per il recupero di eventuali danni dovuti ad eventi straordinari che compromettono le prestazioni conferite dal trattamento LINFO (GEAL), contattare il Servizio di Assistenza Tecnica - GEAL.*

### MODO D'USO

- Agitare bene prima dell'uso. Applicare in due mani.
- Per la prima mano, diluire LINFOIL ESTERNO 1:1 con LINFOSOLV (GEAL) (una parte di olio più una parte di solvente).
- Distribuire uniformemente il preparato su tutta la superficie con vello spandicera, a rullo, a pennello, o con panno morbido.
- Dopo circa 20-30 minuti, quando la superficie inizia ad asciugare e prima che l'olio inizi a essiccare, omogeneizzare il trattamento con monospazzola munita di disco abrasivo medio-morbido (rif. rosso 3M) e panno di cotone, frizionando a lungo. Questa operazione è fondamentale e serve a omogeneizzare l'applicazione, a rimuovere eventuali eccessi di prodotto e a spingere in profondità l'impregnante. Lasciare essiccare senza calpestare.
- Dopo almeno 6-8 ore applicare la seconda mano di olio, generalmente puro, con le stesse modalità sopra descritte. Per l'applicazione su specie legnose tropicali o legni particolarmente compatti, anche la seconda mano viene eseguita con il prodotto diluito.

Per applicazioni in verticale, infissi o strutture in legno, il prodotto può essere applicato anche puro, a pennello, in una o due mani ben tirate, in funzione dell'assorbimento del materiale. Frizionare ad asciugatura parziale (vedi sopra) solo in caso di formazione di eccessi o ristagni di prodotto. Non applicare su superfici calde o fredde (>35°C e <5°C). Non accumulare materiali imbevuti di prodotto, possono sviluppare autocombustione: bagnarli con acqua e conservarli lontano da materiali infiammabili.

#### Consumo indicativo medio: 1 litro per 15 mq

*Nota: Preparazione della superficie lignea: sia negli interventi sul nuovo che di recupero conservativo, deve essere eseguita per carteggiatura con carta abrasiva o retina, con grana non superiore a 100-120 mesh. Una finitura più spinta (come quella utilizzata per i trattamenti a vernice) impedisce il corretto assorbimento dei prodotti, compromettendone le prestazioni, e rendendo la pavimentazione eccessivamente scivolosa. L'eventuale pulizia sgrassante per eliminare residui di vecchi trattamenti a cera può essere eseguita con LINFOSOLV (GEAL). LINFOIL ESTERNO è incompatibile con i prodotti normalmente utilizzati per la verniciatura del legno.*

Bel Chimica Srl garantisce la prestazione del prodotto e cioè che il prodotto fornisce le utilità dichiarate nella specifica scheda tecnica e nell'etichetta apposta su ciascun contenitore unitario a condizione che vengano seguite le indicazioni (anche di tempo e di luogo) descritte nel modo d'uso del prodotto e che ne venga data dimostrazione. La garanzia non opera nei caso di impiego del prodotto non conforme alle indicazioni fornite nella scheda tecnica e nell'etichetta e/o di mancata dimostrazione di impiego conforme. Inoltre Bel Chimica Srl non è responsabile per fatti e accadimenti che si verificano dopo l'utilizzo da parte di terzi dei materiali trattati con il prodotto.

Marchio gestito da **BEL CHIMICA** srl

SEDE LEGALE: VIA SAN MICHELE 35 STABILIMENTO: VIA SETTOLA 121 - 51031 AGLIANA (PT) - ITALIA TEL. +39 0574 750365

ASSISTENZA TECNICA +39 0574750365 OPZIONE 2 (DA LUNEDÌ AL VENERDÌ H 9.00/13.00) -

WWW.GEAL-CHIM.IT INFO@GEAL-CHIM.IT