

# LINFOIL ESTERNO

## 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 filmazione superficiale, evitando così i fenomeni di esfoliazione e screpolatura tipici delle vernici.

**LINFOIL ESTERNO** contiene una leggera pigmentazione che aumenta la protezione del legno e il trattamento stesso dall'azione dei raggi UV. Si consiglia di completare il trattamento protettivo applicando una o due mani della finitura preservante resino-cerosa per esterno LINFUORI (GEAL).

### 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. A pavimentazione si applica generalmente in due mani. Per la prima mano, diluire LINFOIL ESTERNO 1:1 con LINFOSOLV (GEAL) (una parte di olio più una parte di solvente) e 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.

Attendere almeno 12 ore prima di applicare LINFUORI (GEAL). 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: 1 litro per 10-15 mq, in funzione del tipo e dell'assorbimento della specie legnosa.

*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 SERVICE LINFOSOLV (GEAL). LINFOIL ESTERNO è incompatibile con i prodotti normalmente utilizzati per la verniciatura del legno.*

<p><b>Caratteristiche chimico-fisiche</b>                      Peso specifico (20 °C): <b>0,849 Kg/l</b>                      Aspetto: <b>liquido omogeneo</b>                      Odore: <b>etereo</b>                      Colore: <b>ambrato</b></p> <p><b>Confezionamento</b>                      1 litro bottiglia metallica, scatola 12 pz                      5 litri tanica metallica, scatola 4 pz</p>	<p><b>Pericolosità</b></p> <p><b>Pittogrammi:</b>  </p> <p>Avvertenze: Attenzione</p> <p>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 &lt; 2%aromatici</p> <p>Classificazione ex Dir. 2004/42/CE: Impregnanti per legno che formano una pellicola di spessore minimo BS cl.1-f. Valore limite per questa classe: 700 g/L. Contenuto massimo di COV: 452 g/L</p> <p><b>Le informazioni dettagliate sono riportate sulle Schede di Sicurezza conformi al Reg. CE 1907/2006 (REACH) e successive modifiche</b></p>
--	---

*Bel Chimica Srl garantisce la prestazione del prodotto, ovvero che essa corrisponde a quella dichiarata nella specifica scheda tecnica e nell'etichetta apposta su ciascun contenitore unitario. La garanzia non si estende all'impiego e all'applicazione del prodotto, per cui la corrispondenza della prestazione nell'uso che ne fa l'acquirente è ad esclusivo carico e responsabilità di quest'ultimo. 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.*