



LINFOIL INTERNO

PROTEZIONE

OLIO IMPREGNANTE RAVVIVANTE

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

- **Peso specifico (20 °C):** 0,862 kg/l
- **Aspetto:** liquido omogeneo
- **Odore:** etereo
- **Colore:** bruno-arancio

PERICOLOSITA'

PITTOGRAMMI:



AVVERTENZE: ATTENZIONE

H226 Liquido e vapori infiammabili.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
 EUH208 Contiene: cobalto bis (2-etilesanoato). Può provocare una reazione allergica.
 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 e 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
 Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene
 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: 400 g/L.

UFI: VH50-AOQ5-F006-ODNH

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 e cere dure, contenente essiccativi di profondità e di superficie, in solvente paraffinico, ad elevata compatibilità con le fibre di ogni specie legnosa.

DESTINAZIONE E PRESTAZIONI

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

L'uso di LINFOIL INTERNO 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 INTERNO è un impregnante a residuo secco medio-alto, spiccata elasticità e notevole saturazione. Il formulato, per la sua composizione, conferisce protezione antimacchia, vitalità alle fibre e mette in risalto le venature, esaltando la bellezza originaria del legno. Di facile applicazione, penetra velocemente in profondità senza creare filmazione superficiale, evitando così i fenomeni di esfoliazione e screpolatura tipici delle vernici.

In particolare, sulle pavimentazioni (parquet), si consiglia di completare il trattamento con l'applicazione di finiture resino-cerose come LINFOLUCE (GEAL) (Sistema a Impregnazione a olio), o IDROTOP (GEAL) (Sistema a Impregnazione misto olio + acqua).

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 INTERNO 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 monopazzola 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.

Attendere almeno 12 ore prima di applicare i prodotti di finitura LINFOLUCE, o IDROTOP. 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 INTERNO 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 nel 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 G. GALILEI 45 - 51100 PISTOIA (PT) - ITALIA TEL. +39 0573 1910180

ASSISTENZA TECNICA +39 0573 1910180 OPZIONE 2 (DA LUNEDÌ AL VENERDÌ H 9.00/13.00)

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