

## IMPRÄGNIERLASUR

Impregnante per legno

3213-a Aprile 2017

### Descrizione

**Prodotto:** IMPRÄGNIERLASUR è un impregnante protettivo a base solvente, per la protezione del legno

**Campi di impiego:** per trattamenti del legno destinato all'esterno, non a contatto continuo con il terreno o con l'acqua, come, per es. recinzioni, fienili, rivestimenti in ambiente rurale e in giardino, indicato anche quale fondo per il trattamento di finestre e porte esterne.

**Protezione:** regola lo scambio di umidità legno/aria ed offre una buona protezione contro le radiazioni UV. Penetra molto bene nel legno e migliora l'adesione delle vernici successive. Il prodotto contiene principi attivi per la protezione del film dall'attacco di alcuni i microorganismi.

**Tinte:** 00-incolore, 01-quercia, 02-larice, 03- castagno, 04-noce, 10 noce chiaro, 27 teak, 35 wengè, 42 verde.

**Confezioni:** 0,750 l - 2,5 l - 5 l e 25 l – latte metalliche. Su ordinazione: fusto da 200l e 1000l.

### Dati Tecnici

**Peso specifico:** 0,81-0,83 kg/l a +20 °C, a seconda della tinta.

**Punto di infiammabilità:** ca. 41 °C.

**Viscosità:** 50 s, tazza Ford, 2 mm (11-12 s DIN 53211, 4 mm), a +20 °C

**Essiccazione:** dopo ca. 8 ore, in funzione del tipo di legno, della quantità applicata e delle condizioni atmosferiche. Con temperature basse e/o umidità elevata il tempo di essiccazione si allunga proporzionalmente.

**Odore:** odore debole proprio; inodoro dopo essiccazione.

**Magazzinaggio:** 5 anni. Conservare al fresco, ma al riparo dal gelo. Immagazzinare solo confezioni integre. Chiudere bene i barattoli parzialmente utilizzati; se la camera d'aria è eccessivamente grande, travasare in contenitori più piccoli.

### Note applicative

**Generalità:** mescolare bene il prodotto prima dell'uso.

**Sistemi di applicazione:** pennello, immersione, doccia, macchina impregnatrice.

**Temperatura d'impiego:** 5 – 35 °C.

**Preparazione del supporto:** il legno da trattare deve essere asciutto ed esente da polvere e da grassi. Non applicare sul legno con umidità superiore al 18 %. Eliminare completamente vecchie verniciature filmogene, perché impedirebbero la penetrazione del prodotto. Pulire con diluente nitro eventuali zone o sacche resinose presenti sulla superficie. Eventuali formazioni di alghe verdi sulla superficie del legno, devono essere preventivamente eliminate con appositi prodotti; successivamente lavare con molta acqua. Vecchie impregnazioni anche a base di olio di catrame o sali, possono essere sovraverniciate dopo opportuna pulizia della superficie. Su legni con potere di assorbimento differenziato, è consigliabile applicare una prima mano di IMPRÄGNIERLASUR incolore. Gli estrattivi contenuti in alcune specie legnose tropicali possono rallentare o addirittura impedire l'essiccazione della vernice; in questi casi lavare molto bene prima il legno con diluente nitro (per es., iroko).

**Consigli per l'applicazione:** Su legno di testa è necessario aumentare il numero delle mani di IMPRÄGNIERLASUR, per ridurre il più possibile l'assorbimento di acqua. Il legno destinato all'esterno va pretrattato con un fondo protettivo come LIGNEX GRUND BPIV, scelto in funzione del grado di rischio, (consultare le relative schede tecniche ed attenersi strettamente alle indicazioni riportate).

in caso di impiego ad immersione, il tempo di immersione varia da 1 a 10 min, in funzione del tipo di legno e delle sue dimensioni. Controllare periodicamente la viscosità del prodotto in vasca ed eventualmente aggiungere diluente per sintetici, per ripristinare la viscosità originale. Questa operazione va sempre fatta prima di effettuare rabbocchi con prodotto fresco. Coprire bene la vasca dopo l'uso, per ridurre al minimo l'evaporazione del solvente ed il rischio di gelificazione. Mescolare sempre molto bene il prodotto all'inizio della giornata lavorativa e dopo ogni pausa di lavoro. È consigliabile anche filtrare il prodotto al momento del primo riempimento e svuotare periodicamente la vasca, pulirla e filtrare il prodotto al momento del nuovo riempimento. In previsione di un'interruzione del lavoro per più giorni, è opportuno svuotare la vasca e ritrasvasare il prodotto nelle confezioni originali!

In caso di impiego a doccia (flow coating) valgono le stesse considerazioni fatte precedentemente per quanto riguarda il controllo della viscosità, i rabbocchi e la pulizia dell'impianto e del prodotto.

## IMPRÄGNIERLASUR

Impregnante per legno

3213-a Aprile 2017

### Cicli consigliati:

- Legno nuovo all'esterno non a stabilità dimensionale	1 x LIGNEX GRUND BPIV 2-3 x IMPRÄGNIERLASUR colorato.
- Legno nuovo all'esterno a parziale stabilità dimensionale	1 x LIGNEX GRUND BPIV 1-2 x IMPRÄGNIERLASUR colorato. 1 x UV LASUR
- Legno nuovo all'esterno a stabilità dimensionale	1 x LIGNEX GRUND BPIV 1 x IMPRÄGNIERLASUR colorato. 2 x UV STOP
- Rinnovi su legno all'esterno non a stabilità dimensionale:	asportare le parti della precedente verniciatura non ben aderenti al supporto pulir carteggiare la superficie per migliorare l'adesione. Poi 1-2 x IMPRÄGNIERLASUR colorato. Se il legno è stato riportato a nuovo, fare riferimento ai cicli per legno nuovo

IMPRÄGNIERLASUR incolore non contiene pigmenti e non offre perciò alcuna protezione contro i raggi UV; quindi, all'esterno, è consigliabile usarlo soltanto come mano di finitura di un ciclo colorato o per schiarire le tinte scure. L'effetto delle singole tinte è differenziato a seconda delle specie legnose; è pertanto sempre consigliabile una verniciatura di prova. È sempre bene controllare lo stato delle verniciature esterne entro 2 anni dall'applicazione, soprattutto quello dei manufatti esposti a sud-ovest.

**Consumo:** ca. 10 – 16 m<sup>2</sup>/l per mano. Applicare almeno due mani.

**Diluizione:** IMPRÄGNIERLASUR è pronto all'uso e non deve essere diluito. In caso di necessità, diluire con acqua.

**Sovraverniciabilità:** dopo ca. 8 -12 ore.

**Pulizia degli attrezzi:** con acqua o diluente nitro, subito dopo l'uso.

### Istruzioni particolari

I protettivi del legno contengono principi attivi biocidi per la protezione da parassiti animali e/o vegetali e sono da utilizzare soltanto dove la protezione del legno è necessaria, seguendo le indicazioni per l'uso. Un impiego errato può causare danni alla salute.

Durante l'applicazione dei protettivi del legno devono essere osservate le prescrizioni per la tutela del lavoro e dell'ambiente (per es. le norme sull'uso di preparati pericolosi e quelle per i liquidi infiammabili) corrispondenti alle indicazioni di pericolosità sulla confezione (in particolare simboli di pericolosità, descrizione della pericolosità, frasi di rischio, consigli di prudenza).

Non applicare su legno destinato a venire in contatto con alimentari, mangimi o acqua potabile. Non adatto per saune ed alveari. Utilizzare soltanto in locali ben aerati e durante l'applicazione proteggere viso, mani e occhi. Non procedere all'applicazione del prodotto in luoghi non protetti in caso di fuoriuscita o stravasamento del medesimo nel terreno (prati, ghiaia ad es.). Non utilizzare nelle immediate vicinanze dell'acqua di superficie. Il prodotto non può essere gettato nell'acqua. In caso di ventilazione insufficiente, indossare maschera respiratoria (semimaschera a filtri intercambiabili, filtro classe A1, colore di riconoscimento marrone). Impedire che il prodotto inquina i corsi d'acqua e le acque di scarico o che penetri nel terreno.

**Classe di pericolosità per le acque:** WGK 2, pericoloso per le acque (Autoclassificazione).

**Classificazione secondo VbF:** A II.

**ADR/RID:** UN 1263, prodotti per la conservazione del legno, liquid, 3, III.

*Le indicazioni sopramenzionate corrispondono allo stato più recente della tecnica di sviluppo e di impiego. Dato che l'uso e l'applicazione dei prodotti esulano dal nostro ambito di influenza, rispondiamo solamente della qualità costante degli stessi. In caso di dubbio si prega di richiedere la nostra consulenza tecnica.*