

## LIGNEX<sup>®</sup> LASUR

Impregnante protettivo del legno

3221-a Giugno 2018

### Descrizione

**Prodotto:** LIGNEX LASUR è un impregnante protettivo effetto cera, a base di resine alchidiche in solvente privo di sostanze aromatiche, con efficacia in profondità. LIGNEX LASUR è ideale per tutti i legni in esterno, senza contatto diretto con la terra o con l'acqua. A poro aperto, facile da utilizzare e semplice per la manutenzione.

**Campi di impiego:** per trattamenti in trasparenza di manufatti in legno all'esterno, non a contatto continuo con il terreno e con l'acqua, come ad es. rivestimenti, balconi, porte di garage, case in legno, travature, lavori di carpenteria.

**Protezione:** LIGNEX LASUR regola lo scambio di umidità legno/aria ed offre una buona protezione climatica contro le radiazioni UV e la pioggia. Il prodotto contiene principi attivi per la protezione del film dai microorganismi.

**Tinte:** 00-incolore, 01-quercia, 02-larice, 03-castagno, 04-noce, 07-ebano, 09-palissandro, 10-noce chiaro, 11-mogano, 13-pino, 27-teak, 35-wengè, 42-verde, 48-quercia medio.

**Confezioni:** 0,750 l - 2,5 l - 5 l - 25 l - 200 l\* (\*a richiesta).

### Dati Tecnici

**Peso specifico:** 0,89-0,92 g/cm<sup>3</sup> a +20 °C, a seconda della tinta.

**Punto di infiammabilità:** ca. 62 °C.

**Viscosità:** ca. 120 s/coppa DIN, 2 mm, a +20 °C, a seconda della tinta.

**Essiccazione:** dopo ca. 14 - 16 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. 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,

**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. Su legni con potere di assorbimento differenziato, è consigliabile applicare una prima mano di LIGNEX LASUR PLUS 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 dell'ultimo prodotto del ciclo, 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).

### Cicli consigliati:

- Legno nuovo all'esterno: in assenza o a parziale stabilità dimensionale	1-2 x LIGNEX GRUND BPIV 2-3 x LIGNEX LASUR colorato
---	--

**LIGNEX<sup>®</sup> LASUR**  
Impregnante protettivo del legno

3221-a Giugno 2018

<p>- Legno nuovo all'esterno, a stabilità dimensionale</p>	<p>1-2 x LIGNEX GRUND BPIV 1 x LIGNEX LASUR colorato poi 1-2 x LIGNEX RENOVA colorato, oppure 1-2 x LIGNEX UV FILTER colorato, oppure 1-2 x LIGNEX HIGH SOLID colorato</p>
<p>- Rinnovi all'esterno su legno non a stabilità dimensionale</p>	<p>asportare le parti della precedente verniciatura non ben aderenti al supporto; pulire e carteggiare la superficie, per migliorare l'adesione. Poi 1-2 x LIGNEX LASUR colorato. Se il legno è stato riportato a nuovo, fare riferimento ai cicli per legno nuovo</p>

LIGNEX LASUR 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:** 12 - 14 m<sup>2</sup>/l, per mano.

**Diluizione:** LIGNEX LASUR è pronto all'uso e non deve essere diluito. In caso di necessità, utilizzare un diluente per sintetici.

**Sovraverniciabilità:** in condizioni normali, dopo ca. 12 ore è sovra verniciabile. Dopo 24 ore con prodotti di finitura in commercio, per es. LIGNEX UV FILTER, LIGNEX RENOVA o LIGNEX HIGH SOLID.

**Pulizia degli attrezzi:** Subito dopo l'uso con il ns. detergente speciale NETTO o con trementina. Smaltire i residui secondo le disposizioni di legge.

**Istruzioni particolari**

Osservare le indicazioni riportate in scheda di sicurezza. Poiché esiste il rischio di combustione spontanea in tessuti impregnati con prodotti ad essiccazione ossidativa, si consiglia di lasciarli asciugare ben distesi e conservarli in contenitori metallici chiusi e sott'acqua. Utilizzare solo all'aperto. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Durante l'uso proteggere adeguatamente il viso, le mani e gli occhi, arieggiando bene l'ambiente di lavoro. Non respirare i vapori/aerosoli. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. Nel caso di contatto del prodotto con la pelle o con gli occhi risciacquare abbondantemente con acqua. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Dopo l'applicazione lavarsi bene il viso e le mani con acqua e con detergente adeguato.

**Smaltimento:** Catalogo rifiuti europeo secondo EAK e AVV: 08 01 11 Smaltire il prodotto e i suoi resti in un centro di raccolta per rifiuti speciali. Riciclare solo i contenitori vuoti. Non smaltire nella rete fognaria, nelle acque e nel suolo.

**Classe di pericolosità per le acque:** WGK 2, pericoloso per le acque (secondo VwVws del 17 maggio 1999).

**Classificazione secondo VbF:** A III

**ADR/RID:** non applicabile

*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.*