



## Scheda tecnica

# LIGNEX® LASUR EXTRA

### 1. Descrizione.

**Prodotto:** LIGNEX LASUR EXTRA è un impregnante protettivo effetto cera, a base di resine alchidiche in solvente privo di sostanze aromatiche, con efficacia in profondità. LIGNEX LASUR EXTRA 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 garages, case in legno, travature, lavori di carpenteria.

**Protezione:** LIGNEX LASUR EXTRA regola lo scambio di umidità legno/aria ed offre una buona protezione climatica contro le radiazioni UV e la pioggia. Il prodotto è fornito di pellicola protettiva contro i funghi.

**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).

### 2. 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:** 80-90 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.

### 3. Note applicative.

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

**Sistemi di applicazione:** pennello, macchina impregnatrice con aerazione forzata.

**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 nuovo destinato all'esterno va pretrattato con un fondo protettivo adatto, come ad es. Lignex Grund, per proteggerlo dall'attacco del fungo dell'azzurramento (consultare la relativa scheda tecniche ed attenersi strettamente alle indicazioni riportate).

#### Cicli consigliati:

- Legno nuovo all'esterno, non a stabilità dimensionale	1 x Lignex Ralgrund 2-3 x LIGNEX LASUR EXTRA colorato
- Legno nuovo all'esterno, a parziale stabilità dimensionale	1 x Lignex Ralgrund 2-3-x LIGNEX LASUR EXTRA colorato oppure  1 x Lignex Ralgrund 1 x LIGNEX LASUR EXTRA colorato dopo in alternativa : 1 x Lignex UV Filter oppure 1-2 x Lignex Renova Plus, oppure 1 x Lignex High Solid

- Legno nuovo all'esterno, a totale stabilità dimensionale	1 x Lignex Ralgrund 2-3-x LIGNEX LASUR EXTRA colorato oppure  1 x Lignex Ralgrund 1-x LIGNEX LASUR EXTRA colorato dopo in alternativa : 2 x Lignex UV Filter oppure 2 x Lignex Renova Plus, oppure 2 x Lignex High Solid
- Rinnovi all'esterno su legno non a stabilità dimensionale	a seconda del ciclo applicato precedentemente, 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 EXTRA colorato. Se il legno è stato riportato a nuovo, fare riferimento ai cicli per legno nuovo
- Rinnovi su legno all'esterno a stabilità parziale e totale dimensionale,	Se il legno è stato riportato al nuovo, fare riferimento ai cicli per legno nuovo, altrimenti consultare le schede tecniche dei prodotti: Lignex UV Filter Lignex Renova Plus Lignex High Solid Se il legno è stato riportato a nuovo, fare riferimento ai cicli per legno nuovo

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

**Sovraverniciabilità:** in condizioni normali, dopo ca. 16 ore è sovra verniciabile. Dopo 24 ore con prodotti di finitura in commercio, per es. Lignex UV Filter, Lignex Renova Plus o Lignex High Solid..

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

#### 4. 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 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.

Edizione 3281/1(06.11).



1802

AMONN COLOR Srl/GmbH – I- 39100 BOLZANO/BOZEN, Via Altmann 12 Altmannstrasse  
Ufficio Commerciale/Handelsbüro: Tel: 0039 0471 904770 Fax: 0039 0471 904769 E-mail: [info@amonncolor.com](mailto:info@amonncolor.com)  
Export: Tel: 0039 0471 904674 Fax: 0039 0471 910449 E-mail: [export@amonncolor.com](mailto:export@amonncolor.com)