



Scheda tecnica

LIGNEX® LASUR PLUS

1. Descrizione.

Prodotto: LIGNEX LASUR PLUS è un impregnante protettivo a solvente effetto cera, resistente alle intemperie, con alta efficacia in profondità, per la protezione preventiva del legno destinato all'esterno, dall'attacco di funghi dell'azzurramento e muffe.

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.

Certificazioni:

Certificato di Qualità RAL Protettivi per il Legno Nr. 935 rilasciato dalle Guetegemeinschaft Holzschutzmittel e.V

Protezione: preventiva contro i funghi dell'azzurramento e le muffe. LIGNEX LASUR regola lo scambio di umidità legno/aria ed offre una buona protezione contro le radiazioni UV.

Principio attivo: 0,50 % (50 g/100 g) diclofluanide.

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/cm³ 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 schede tecniche ed attenersi strettamente alle indicazioni riportate).

Cicli consigliati:

- Legno nuovo all'esterno; non a stabilità dimensionale	1 x Lignex Grund 2-3 x LIGNEX LASUR PLUS colorato
- Legno nuovo all'esterno, a parziale stabilità dimensionale	1 x Lignex Grund 2-3-x LIGNEX LASUR PLUS colorato oppure 1 x Lignex Grund 1 x LIGNEX LASUR PLUS 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 Grund 2-3-x LIGNEX LASUR PLUS colorato oppure 1 x Lignex Grund 1-x LIGNEX LASUR PLUS 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 PLUS 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,	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-x LIGNEX LASUR PLUS colorato dopo in alternativa : 2 x Lignex UV Filter oppure 2 x Lignex Renova Plus, oppure 2 x Lignex High Solid Se il legno è stato riportato a nuovo, fare riferimento ai cicli per legno nuovo

LIGNEX LASUR PLUS 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 m²/l, per mano.

Diluizione: LIGNEX LASUR PLUS 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.

Lavorando con prodotti per la protezione biologica del legno è necessario attenersi alle leggi vigenti in materia di igiene e sicurezza del lavoro e di salvaguardia ambientale, tenendo presente l'eventuale etichettatura di pericolosità.

Non applicare su legno destinato a venire a contatto diretto con alimenti o mangimi o acqua potabile.

Non applicare su legno in costante contatto con la terra e con l'acqua. Non applicare all'interno su grandi superfici e tanto meno in soggiorni e camere da letto. Durante l'applicazione proteggersi il viso, le mani e gli occhi e provvedere ad una sufficiente aerazione. In caso di ventilazione insufficiente, indossare maschera respiratoria (semimaschera a filtri intercambiabili, filtro classe A1, colore di riconoscimento marrone) Coprire bene interruttori e linee elettriche, per evitare cortocircuiti. Evitare di lavorare in prossimità di fiamme libere o scintille.

LIGNEX LASUR PLUS è tossico per i pesci e per gli animali che si nutrono di pesci. Impedire che il prodotto inquina i corsi d'acqua e le acque di scarico o che penetri nel terreno. Evitare che il prodotto venga a contatto con le piante. Non adatto per alveari.

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso.

Catalogo europeo dei rifiuti: 03 02 02 prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici clorurati.

Classe di infiammabilità: 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 3274/1(02.10).



AMONN GROUP

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
Export: Tel: 0039 0471 904674 Fax: 0039 0471 910449 E-mail: export@amonncolor.com