

LIGNEX[®] RENOVA PLUS
Finitura impregnante effetto cera

3247-a Gennaio 2016

Descrizione

Prodotto: LIGNEX RENOVA PLUS è una finitura impregnante effetto cera in gel, a base di resine alchidiche in solvente privo di sostanze aromatiche.

Campi di impiego: per tutti i tipi di legno all'interno ed all'esterno; è particolarmente indicato per il rinnovo di superfici in legno degradate dall'esposizione alle intemperie. Non cola.

Protezione: LIGNEX RENOVA PLUS protegge il legno dall'umidità e dalle radiazioni UV.

Tinte: 00-incolore, 01-quercia, 03-castagno, 04-noce, 07-ebano, 10-noce chiaro, 13-pino, 27.teak, 35-wengè, 48-quercia medio, 51 bianco, 60-ocra, 76-beige, 91-bianco coprente e tanti altri colori con il sistema tintometrico AMONN COLORMIX

Confezioni: 0,750 l - 2,5 l - 5 l - 25 l* (*solo 00 incolore e 04 noce). (1 l – 2,5 l – 5 l nel sistema Colormix)

Dati Tecnici

Peso specifico: 0,91-1,18 kg/l, a +20 °C, a seconda della tinta.

Punto di infiammabilità: ca. 62 °C.

Viscosità: tissotropico.

Brillantezza: semilucido.

Essiccazione: fuori polvere dopo ca. 1 ora, secco in profondità dopo ca. 12 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 in barattoli originali chiusi. 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.

Temperatura di utilizzo: 5 – 35°C

Sistemi di applicazione: pennello.

Preparazione del supporto: il legno da trattare deve essere asciutto ed esente da polvere e grassi. Non applicare su legno con umidità superiore al 15 %. Eliminare vecchi strati di vernice non bene ancorati, poi carteggiare con carta abrasiva a grana grossa (60 max.80). Pulire con diluente nitro eventuali zone o sacche resinose presenti sulla superficie. 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: il legno nuovo destinato all'esterno va pretrattato con un fondo protettivo adatto, come ad es LIGNEX RALGRUND, per proteggerlo dall'attacco del fungo dell'azzurramento (consultare la relativa schede tecniche ed attenersi strettamente alle indicazioni riportate).

Il legno posto in opera in ambienti interni non necessita, di norma, di trattamenti con fondi protettivi, salvo casi particolari: attacco accertato ad opera di insetti, elementi da costruzione posti in opera in ambienti umidi o soggetti a spruzzi d'acqua (per es., locali doccia), impiego di specie legnose ricche di amido (tipicamente latifoglie, come, per es., abachi, limba, ramin, alburno di rovere).

Su legno di testa è necessario aumentare il numero delle mani di LIGNEX RENOVA PLUS, per ridurre il più possibile l'assorbimento di acqua.

Cicli consigliati:

- Legno nuovo all'interno:	1-2 x LIGNEX RENOVA PLUS, a seconda del grado di finitura (con 2 mani carteggiatura intermedia con grana 280).
- Legno nuovo all'esterno:	1-2 x LIGNEX RALGRUND 1-2 x LIGNEX LASUR EXTRA 1.2 x LIGNEX RENOVA PLUS

LIGNEX[®] RENOVA PLUS

Finitura impregnante effetto cera

3247-a Gennaio 2016

- Rinnovi su legno all'interno:	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 RENOVA PLUS, (se 2 mani, carteggiatura intermedia, grana 280) .
- Rinnovi su legno all'esterno*	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 RENOVA PLUS, (se 2 mani, carteggiatura intermedia, grana 280) . Se il legno è stato riportato a nuovo, fare riferimento ai cicli per legno nuovo. Legno all'esterno molto esposto: prima pulire con POLILAC, poi fare riferimento a cicli per legno nuovo. In alternativa: Pulire la superficie e trattare dapprima con una delle tinte coprenti (bianco, ocra, sabbia) e poi applicare 1-2 x LIGNEX RENOVA PLUS in una tinta a scelta (tecnica effetto legno)

* Se dopo la pulizia del supporto il legno risultasse eccessivamente assorbente, applicare prima una mano di Lignex Lasur incolore.

LIGNEX RENOVA 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: ca. 12 – 15 m²/l per mano.

Diluizione: LIGNEX RENOVA PLUS è pronto per l'uso a pennello.

Sovraverniciabilità: in condizioni normali, dopo ca 12 - 14 ore.

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

Istruzioni particolari

Osservare le indicazioni riportate in scheda di sicurezza. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Nell'impiego del prodotto attenersi alle norme di sicurezza in vigore per i lavori di verniciatura. Durante l'uso proteggere adeguatamente il viso, le mani e gli occhi, arieggiando bene l'ambiente di lavoro. In caso di areazione insufficiente, indossare una maschera protettiva (maschera emifacciale con cartuccia filtrante intercambiabile, filtro A1, colore di riferimento: marrone). In caso di ingestione consultare immediatamente un medico. Schermare gli interruttori e i cavi elettrici prevenendo i cortocircuiti. È vietato utilizzare il prodotto vicino a fonti infiammanti. Impedire che il prodotto o i suoi residui inquinino i corsi d'acqua e le acque di scarico o che penetri nel terreno. Smaltire il prodotto e i suoi residui secondo le disposizioni di legge.

Classe pericolosità per le acque: WGK 1, bassa pericolosità delle acque (classe autoattribuita)

Catalogo rifiuti europeo: 08 01 11.

Classificazione secondo VbF: viene meno.

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.