

LIGNEX[®] UV FILTER
Finitura effetto cera

3207-a Gennaio 2016

Descrizione

Prodotto: LIGNEX UV-FILTER è una finitura effetto cera a base di resine alchidiche in solvente privo di composti aromatici ed è esente da principi attivi.

Campi di impiego: come mano di finitura per tutti i tipi di legno a stabilità dimensionale e parziale stabilità dimensionale, senza diretto contatto con il terreno e con l'acqua, per esterno e interno (es. porte e finestre).

Protezione: LIGNEX UV-FILTER contiene assorbitori di raggi UV e offre una protezione duratura dall'umidità e dalle radiazioni UV.

Tinte: 00 - incolore, 01 - quercia, 03 - castagno, 04 - noce, 10 - noce chiaro, 13 - pino, 27 teak, 48 - quercia medio e tanti altri colori con il sistema tintometrico AMONN COLORMIX

Confezioni: 0,750- 2,5- 5- 25* litri (*solo 00 incolore e 01 quercia). (1 l - 2,5 l nel sistema Colormix)

Dati Tecnici

Peso specifico: ca. 0,92 - 0,94 kg/l, a +20 °C.

Punto di infiammabilità: ca. 62 °C.

Viscosità: 40 - 45 tazza DIN, 4 mm, a +20 °C.

Brillantezza: semilucido.

Essiccazione: dopo ca. 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 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.

Sistemi di applicazione: pennello, spruzzo.

Temperatura d'impiego: 5 - 35°C.

Preparazione del supporto: il legno da trattare deve essere asciutto ed esente da polvere e grassi. Non applicare su legno con umidità superiore al 18 %. Eliminare vecchie vernici non ben ancorate. 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 destinato all'esterno va pretrattato con un fondo protettivo, scelto in funzione del grado di rischio, per proteggerlo dall'attacco di parassiti animali e/o vegetali, per es. LIGNEX RALGRUND (consultare le relative 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 UV-FILTER, per ridurre il più possibile l'assorbimento di acqua.

Cicli consigliati:

- Legno nuovo all'esterno:	1-2 x LIGNEX RALGRUND 1-2 x LIGNEX LASUR EXTRA colorato, 1-2 x LIGNEX UV-FILTER , a seconda del grado di finitura desiderato (se 2 mani, carteggiatura intermedia, grana 280).
- Legno nuovo all'interno:	1-2 x LIGNEX UV-FILTER, a seconda del grado di finitura desiderato (se 2 mani, carteggiatura intermedia, grana 280).

LIGNEX[®] UV FILTER

Finitura effetto cera

3207-a Gennaio 2016

- 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 UV-FILTER (se 2 mani, carteggiatura intermedia con grana 280). Se il legno è stato riportato a nuovo, fare riferimento ai cicli per legno nuovo.
- 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 UV-FILTER, (se 2 mani, carteggiatura intermedia con grana 280)

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 UV-FILTER è pronto per l'uso a pennello.

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

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

Istruzioni particolari

Osservare sempre le usuali precauzioni previste per i lavori di verniciatura. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Durante l'applicazione proteggersi il viso, le mani e gli occhi e provvedere ad una sufficiente aerazione. Coprire bene interruttori e linee elettriche, per evitare cortocircuiti. Evitare di lavorare in prossimità di fiamme libere o scintille. In caso di lavorazione a spruzzo o di ventilazione insufficiente, indossare maschera respiratoria (semimaschera a filtri intercambiabili, filtro classe A1, colore di riconoscimento marrone). Non inalare i vapori/aerosoli. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolatura della pelle.

Impedire che il prodotto inquina i corsi d'acqua e le acque di scarico o che penetri nel terreno.

Il prodotto deve essere smaltito come rifiuto pericoloso; smaltire il prodotto e i suoi resti in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

Catalogo europeo rifiuti: 08 01 11 pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose.

Classe di pericolosità per le acque: WGK 1, (Autoclassificazione): poco pericoloso.

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.