LIGNEX® UV FILTER

Finitura effetto cera

3219-a luglio 2026

Descrizione

Prodotto: LIGNEX UV-FILTER è una finitura protettiva ad effetto cera, a base di resine alchidiche in solvente organico privo di composti aromatici. Ideale per la protezione dagli agenti atmosferici del legno destinato all'esterno. La sua particolare formulazione, resistente al blocking, è additivata da un alto contenuto di filtri UV, catturatori di radicali liberi e principi attivi per la protezione del film dai microorganismi.
Campi d'impiego: come mano di finitura per tutti i tipi di legno a stabilità dimensionale e parziale stabilità dimensionale in ambiente esterno, senza diretto contatto con il terreno e con l'acqua come porte e finestre ma anche rivestimenti, balconi, case in legno, pergole e strutture in legno in genere.
Proprietà: LIGNEX UV-FILTER contiene filtri UV e catturatori di radicali liberi che conferiscono un'ottima protezione dai raggi solari e regola lo scambio di umidità legno/aria, offrendo contemporaneamente un'ottima protezione dagli agenti atmosferici.
Tinte: 00 - incolore, 01 - quercia, 03 - castagno, 04 – noce, 10 – noce chiaro, 13 – pino, 27 teak.
Confezioni: 0,75 l – 2,5 l – 5 l – 25* l (*solo 00 incolore).

Dati Tecnici

Peso specifico: 0.92 – 0.94 kg/l a +20°C.
Punto di infiammabilità: > 61 °C.
Viscosità: 70 – 80 secondi, tazza DIN, 4 mm, a +20 °C. a seconda della tinta.
Brillantezza: Opaco. 15 – 20 gloss. Il grado di brillantezza della vernice dipende dallo spessore applicato e dalla tinta di fondo esistente. Consigliamo di eseguire una mano di prova prima di verniciare.
Essiccazione: circa 16 ore. I tempi indicati sono orientativi. L'essiccazione dipende dal supporto, dallo spessore applicato, dalla temperatura, dalla ventilazione e dall'umidità relativa. Umidità elevata e/o temperature basse, così come legni ricchi di sostanze estrattive (es. rovere, iroko) possono rallentare il processo.
Odore: odore debole proprio; inodore dopo essiccazione.
Magazzinaggio: 3 anni in confezioni originali chiuse. 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 prima dell'uso. Lavorare con temperature (ambiente, supporto, prodotto) tra 5 – 35 °C.
Sistemi di applicazione: pennello, spruzzo.
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.
Consigli per l'applicazione: Su legni con bassa durabilità in esterno, è necessario pretrattare con un fondo protettivo, tipo: LIGNEX GRUND BPIv (leggere bene le avvertenze nella relativa scheda tecnica). 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 GRUND BPIv 1-2 x LIGNEX LASUR colorato, 1-2 x LIGNEX UV-FILTER, a seconda del grado di finitura desiderato (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 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.

Divisione | Abteilung | Division Color
Sede legale e amministrativa | Verwaltungssitz | Legal & admin.head office:
J. F. Amonn GmbH /Srl - Via Altmann Str. 12 - I-39100 Bolzano | Bozen www.amonncolor.com
Vendita Italia | Verkauf Italien | Sales Italy: Tel. +39 0437 98 411 - info@amonncolor.com
Vendita | Verkauf | Sales Export: Tel. + 39 0471 904 674 - export@amonncolor.com

LIGNEX® UV FILTER

Finitura effetto cera

3219-a luglio 2026

LIGNEX UV FILTER incolore non contiene pigmenti e perciò offre minore protezione contro i raggi UV. È quindi 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 ed 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.
Resa: 12-15 m²/l per mano.
Diluizione: LIGNEX UV-FILTER è pronto all'uso e non deve essere diluito.
Sovraverniciabilità: dopo circa 12 ore, in condizioni normali.
Pulizia degli attrezzi: subito dopo l'uso con diluente per sintetici o meglio con ns. pulitore specifico NETTO.

Istruzioni particolari

Applicare il prodotto in ambienti ben ventilati ed indossare gli idonei dispositivi di protezione individuali. Tenere lontano dalla portata dei bambini.
Le informazioni sullo smaltimento, sulla classe di pericolosità per le acque, sulla classe di pericolosità secondo VbF e ADR/RID sono riportate nella scheda dati di sicurezza, disponibile su https://myamonn.amonncolor.com/.

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sullo stato attuale delle conoscenze tecniche e hanno carattere indicativo. I cicli e i supporti indicati sono esempi. Verificare l'idoneità caso per caso. In caso di dubbi, consultare il nostro servizio tecnico. La responsabilità è disciplinata dalle nostre condizioni generali di vendita e fornitura. Questa scheda annulla e sostituisce le edizioni precedenti.

Divisione | Abteilung | Division Color
Sede legale e amministrativa | Verwaltungssitz | Legal & admin.head office:
J. F. Amonn GmbH /Srl - Via Altmann Str. 12 - I-39100 Bolzano | Bozen www.amonncolor.com
Vendita Italia | Verkauf Italien | Sales Italy: Tel. +39 0437 98 411 - info@amonncolor.com
Vendita | Verkauf | Sales Export: Tel. + 39 0471 904 674 - export@amonncolor.com