

LIGNEX[®] HIGH SOLID

Impregnante ad alto solido

3211-a Aprile 2017

Descrizione

Prodotto: LIGNEX HIGH SOLID è un impregnante protettivo ad alto solido a base di solvente privo di composti aromatici per la protezione del legno destinato all'esterno da agenti atmosferici. Ideale per il trattamento del legno in condizioni climatiche estreme (ad es. in alta montagna ed in zone marittime).

Campi di impiego: per trattamenti in trasparenza su legno destinato all'esterno, non a contatto continuo con il terreno o con l'acqua, come, per es. rivestimenti, balconi, serramenti esterni, case in legno, pergole, strutture in legno in genere.

Protezione: LIGNEX HIGH SOLID regola lo scambio di umidità legno/aria ed offre un'ottima protezione contro le radiazioni UV e gli altri agenti atmosferici.

Caratteristiche del prodotto: Elevato residuo secco (ca. 66% in peso) ottenuto grazie alla nuova tecnologia di resine alchidiche alto solide. La resina di nuova generazione alto solida ed il basso contenuto di solventi oltre a garantire un minor impatto ambientale permettono di ottenere con due mani applicate di prodotto gli stessi risultati ottenuti da tre mani di impregnanti convenzionali. Elevata penetrazione, ottima traspirabilità ed elevata resistenza agli agenti atmosferici. Facilità di applicazione sia su superfici orizzontali che verticali. Facile manutenzione.

Brillantezza: Satinato L'essiccazione ossidante delle resine alchidiche alto solide riduce sensibilmente l'elevata brillantezza iniziale durante le prime settimane.

Tinte: 00 – incolore, 01 – quercia, 03 - castagno, 04 – noce, 10 – noce chiaro, 13 – pino, 27 – teak, 35 – wengè, 48 – quercia medio e numerose altre tinte tramite il sistema tintometrico AMONN COLORMIX

Confezioni: 0,75 o 1 l – 2,5 l – 5 l

Dati Tecnici

Peso specifico: ca. 0,95 gr/cm³, a +20 °C a seconda delle tinte.

Punto di infiammabilità: ca. 62 °C.

Viscosità: 40 - 60 sec. tazza DIN 53211, 4mm a +20 °C, a seconda delle tinte.

Essiccazione: a seconda della tipologia di legno, della quantità applicata e delle condizioni climatiche è fuori polvere dopo 5-6 ore. Sovraverniciabile dopo 16 ore. Con temperature basse e/o umidità elevata il tempo di essiccazione si allunga proporzionalmente. Legno con poca capacità di assorbimento rallenta l'essiccazione.

Odore: odore debole proprio; inodore dopo essiccazione.

Magazzinaggio: 5 anni in confezioni intatte. 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. Stoccare al lontano da alimenti, bevande e mangimi. Immagazzinare solo le confezioni originali intatte e al lontano dalla portata dei bambini.

Note applicative

Generalità: mescolare bene il prodotto prima dell'uso.

Sistemi di applicazione: pennello.

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 15 %. Il supporto va analizzato in merito alla capacità di adesione ed all'idoneità alla sovraverniciatura e va preparato di conseguenza. Eliminare completamente vecchie verniciature filmogene, perché impedirebbero la penetrazione del prodotto nel legno. Il legno ingrigito e molto consumato dalle intemperie va carteggiato in profondità fino allo strato più solido. Su legni con potere di assorbimento differenziato, è consigliabile applicare una prima mano di impregnante incolore. LIGNEX HIGH SOLID non è indicato su alcuni tipi di legni tropicali, poiché a causa delle sostanze interne del legno, queste non consentono l'essiccazione del prodotto, (ad.es. iroko, teak ecc.).

Consigli per l'applicazione: Per rafforzare la protezione dal fungo dell'azzurramento il legno destinato all'esterno va pretrattato con un fondo protettivo adatto allo scopo, come ad es. Lignex GRUND BPIV (per l'applicazione del fondo impregnante osservare le prescrizioni contenute nella relativa scheda tecnica). Su legno di testa come anche sugli estremi inferiori del supporto è necessario aumentare il numero delle mani di LIGNEX HIGH SOLID per ridurre il più possibile l'assorbimento di acqua.

LIGNEX® HIGH SOLID

Impregnante ad alto solido

3211-a Aprile 2017

Cicli consigliati:

- Legno nuovo all'esterno a non a stabilità dimensionale e a parziale stabilità:	1x LIGNEX GRUND BPIV 2x LIGNEX HIGH SOLID colorato.
- Legno nuovo all'esterno a stabilità dimensionale:	1x LIGNEX GRUND BPIV 1 x LIGNEX LASUR EXTRA colorato 2x LIGNEX HIGH SOLID colorato.
- Rinnovi di legno all'esterno a non a stabilità dimensionale e a parziale stabilità:	Asportare vecchie verniciature non bene aderenti; pulire e carteggiare la superficie, per migliorare l'adesione. Poi 1-2 x LIGNEX HIGH SOLID colorato Se il legno è stato riportato a nuovo, fare riferimento ai cicli per legno nuovo.
- Rinnovi di legno all'esterno a stabilità dimensionale:	Asportare vecchie verniciature non bene aderenti; pulire e carteggiare la superficie, per migliorare l'adesione. Poi 1-2 x LIGNEX HIGH SOLID colorato Se il legno è stato riportato a nuovo, fare riferimento ai cicli per legno nuovo.

LIGNEX HIGH SOLID contiene assorbitori UV di altissime prestazioni. Tuttavia LIGNEX HIGH SOLID incolore offre una minore protezione UV di LIGNEX HIGH SOLID colorato, 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 e dello stato di degrado del legno è pertanto sempre consigliabile una verniciatura di prova. Le superfici legnose molto esposte alle intemperie vanno controllate periodicamente e rinnovate se necessario.

Consumo: 15 – 18 m²/l, per mano a seconda del potere di assorbimento del legno.

Diluizione: LIGNEX HIGH SOLID è pronto all'uso e non deve essere diluito.

Sovraverniciabilità: in condizioni normali, dopo ca. 16 ore si può sovraverniciare con il medesimo prodotto.

Pulizia degli attrezzi: con ragia minerale, subito dopo l'uso. I residui di lavaggio vanno smaltiti secondo le normative vigenti.

Istruzioni particolari

Non applicare su legno destinato a venire in contatto con alimenti, mangimi o acqua potabile. Non adatto per alveari. 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 applicare nelle immediate vicinanze di corsi d'acqua. Il prodotto non può essere gettato nell'acqua. Non versare sulle piante.

Durante l'impiego proteggere adeguatamente il viso, le mani e gli occhi con attrezzatura protettiva idonea. Durante e dopo l'applicazione areare abbondantemente i locali. Schermare gli interruttori e i cavi elettrici, e proteggerli dai corti circuiti.

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Dopo l'applicazione lavarsi accuratamente mani e viso con acqua e un detergente idoneo.

ADR/RID: non applicabile.

Classe di pericolosità per le acque: Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2). (Autoclassificazione) pericoloso.

In caso di fuoriuscita o spandimento del prodotto raccogliere il liquido con materiale assorbente e smaltire secondo le normative vigenti. Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici, non immettere il prodotto nelle fognature.

Catalogo europeo dei rifiuti 08 11 01.

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.