



Scheda tecnica

LIGNEX® COMPACT

1. Descrizione.

Prodotto: LIGNEX COMPACT è una vernice alchidica uretanizzata tissotropica, a base solvente, esente da principi attivi.

Campi di impiego: per tutti i tipi di legno all'interno ed all'esterno; è particolarmente indicato per finestre e porte esterne.

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

Tinte: 0-incolore, 01-quercia, 03-castagno, 04-noce.

Tutte le tinte sono disponibili soltanto in versione lucida. Il tipo incolore è disponibile anche in versione setata.

Confezioni: 0,375* l - 0,750 l - 2,5 l - 5* l - latte metalliche (*solo incolore).

2. Dati tecnici.

Peso specifico: 0,91-0,93 kg/l, a +20 °C.

Punto di infiammabilità: >60 °C.

Viscosità: tissotropico.

Brillantezza: lucido e setato.

Essiccazione: fuori polvere dopo ca. 2 - 4 ore, secco in profondità dopo ca. 24 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, 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. 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 (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 COMPACT, per ridurre il più possibile l'assorbimento di acqua.

Cicli consigliati:

Legno nuovo, a stabilità dimensionale, all'esterno:	Lignex Grund, 1-2 x Lignex Lasur colorato, 2 x LIGNEX COMPACT, con carteggiatura intermedia (grana 280), oppure Lignex Grund, 2 x LIGNEX COMPACT colorato, con carteggiatura intermedia (grana 280).
---	--

Legno nuovo, non a stabilità dimensionale, all'esterno:	Lignex Grund, 1-2 x Lignex Lasur colorato, 1-2 x LIGNEX COMPACT, a seconda del grado di finitura desiderato (se 2 mani, carteggiatura intermedia, grana 280).
Legno nuovo all'interno:	1-2 x LIGNEX COMPACT, 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 2 x LIGNEX COMPACT, con carteggiatura intermedia (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 COMPACT, a seconda dello stato del supporto e del grado di finitura desiderato (se 2 mani, carteggiatura intermedia, grana 280). Se il legno è stato riportato a nuovo, fare riferimento ai cicli per legno nuovo.

LIGNEX COMPACT 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. 10 m²/l per mano.

Diluizione: LIGNEX COMPACT è pronto per l'uso a pennello; se necessario.

Sovraverniciabilità: in condizioni normali, dopo ca. 16 ore.

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

4. Istruzioni particolari.

Osservare sempre le usuali precauzioni previste per i lavori di verniciatura.

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).

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

Classe di pericolosità per le acque: WGK 2, pericoloso per le acque (Autoclassificazione).

Classificazione secondo VbF: A II.

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

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 3234/1(03.10)



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