

LIGNEX[®] DS 601

Vernice trasparente alchidica uretanizzata a solvente

3230-a Aprile 2017

Descrizione

Prodotto: LIGNEX DS 601 è una vernice alchidica uretanizzata, a base solvente, esente da principi attivi.

Campi di impiego: come finitura per tutti i tipi di legno all'interno ed all'esterno.

Protezione: LIGNEX DS 601 protegge il legno dall'umidità e raggi UV.

Tinta: 00-incolora. Disponibile in versione lucida e setata.

Confezioni: 0,125 - 0,375 l - 0,750 l e 5 l - latte metalliche.

Dati Tecnici

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

Punto di infiammabilità: >60 °C.

Viscosità: 50 s, tazza DIN 53211, 4 mm, a +20 °C.

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 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.

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 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 DS 601, per ridurre il più possibile l'assorbimento di acqua.

Cicli consigliati:

- Legno nuovo, a stabilità dimensionale, all'esterno:	1-2 x Lignex GRUND BPlv, 1-2 x Lignex Lasur Extra colorato, 1-2 x LIGNEX DS 601, con carteggiatura intermedia (grana 280).
- Legno nuovo all'interno:	1-2 x LIGNEX DS 601, a seconda del grado di finitura desiderato (se 2 mani, carteggiatura intermedia, grana 280).

LIGNEX[®] DS 601

Vernice trasparente alchidica uretanizzata a solvente

3230-a Aprile 2017

- 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 DS 601, 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 DS 601, con carteggiatura intermedia (grana 280).

LIGNEX DS 601 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. È sempre bene controllare lo stato delle verniciature esterne entro 2 anni dall'applicazione, soprattutto quello dei manufatti esposti a sud-ovest.

Consumo: 10-12 m²/l per mano.

Diluizione: LIGNEX DS 601 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.

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, si consiglia di indossare una maschera (semimaschera a filtri intercambiabili, filtro classe A1, colore di riconoscimento marrone).

Consigli di prudenza: Conservare fuori della portata dei bambini (S 2). Non respirare i vapori/aerosoli (S 23). Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle (S 24/25). Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati (S 29/56). In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta (S 46). Usare soltanto in luogo ben ventilato (S 51). Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi (S 60). Evitare di lavorare in prossimità di fiamme libere o scintille. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non utilizzare nelle immediate vicinanze dell'acqua di superficie. Non gettare il prodotto e i suoi residui nelle acque, nel terreno o negli scarichi. Non smaltire insieme ai rifiuti domestici, ma presso i centri di raccolta per prodotti speciali.

Catalogo europeo rifiuti 08 01 11.

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

Classificazione secondo VbF: A III (D).

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.