

## LIGNEX® AQUAGEL

Finitura impregnante cerata in gel

3055-a Agosto 2019

### Descrizione

**Prodotto:** LIGNEX AQUAGEL è una finitura impregnante acrilica effetto cera in gel, a base acqua, per la valorizzazione del legno.

**Campi di impiego:** per tutti i tipi di legno in assenza di stabilità dimensionale o a parziale stabilità dimensionale all'interno ed all'esterno; è particolarmente indicato per il rinnovo di superfici in legno degradate dall'esposizione alle intemperie. Non cola.

**Certificazioni:** EN 71-3 (sicurezza dei giocattoli – migrazione di alcuni elementi).

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

**Tinte:** 00-incolore, 01-quercia, 03-castagno, 04-noce, 07-ebano, 10-noce chiaro, 13-pino, 27.teak, 35-wengè, 48-quercia medio, 51 bianco, 60-ocra, 76-beige, 91-bianco coprente.

**Confezioni:** 0,750 l - 2,5 l - 5 l - 25 l\* (\*solo le tinta incolore e 51 bianco).

### Dati Tecnici

**Peso specifico:** 1,04 kg/l, a +20 °C, a seconda della tinta.

**Punto di infiammabilità:** non applicabile.

**Viscosità:** tissotropico in gel.

**Brillantezza:** semilucido.

**Essiccazione:** ca. 2-4 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:** 3 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 moderatamente il prodotto prima dell'uso. Non lavorare con temperature (ambiente, supporto e prodotto) inferiori a +10 °C.

**Sistemi di applicazione:** pennello.

**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 vecchi strati di vernice non bene ancorati, poi carteggiare con carta abrasiva a grana grossa (60 max.80). Pulire con diluente nitro eventuali zone o sacche resinose presenti sulla superficie. **Consigli per l'applicazione:** il legno nuovo destinato all'esterno va pretrattato con un fondo protettivo adatto, come ad es HYDROGRUND PLUS o AQUA LIGNEX I (consultare la relativa 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, alborno di rovere). Su legno di testa è necessario aumentare il numero delle mani di LIGNEX AQUAGEL, per ridurre il più possibile l'assorbimento di acqua. Per le tinte bianche si consiglia di pretrattare il legno con LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND per bloccare il riaffiorare di macchie da estrattivi del legno (tannino, resina, ecc.)

### Cicli consigliati:

Legno nuovo all'esterno:	1-2 x Hydrogrund Plus 1-2 x Aqua Lignex I 1-2 x LIGNEX AQUAGEL, con carteggiatura intermedia, grana 280
Legno nuovo all'interno:	1-2 x LIGNEX AQUAGEL, a seconda del grado di finitura (con 2 mani carteggiatura intermedia con grana 280).

## LIGNEX® AQUAGEL

Finitura impregnante cerata in gel

3055-a Agosto 2019

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 AQUAGEL, 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 AQUAGEL, a seconda dello stato del supporto e del grado di finitura desiderato ( se 2 mani, carteggiatura intermedia, grana 280) .
Rinnovi su legno all'esterno, particolarmente degradato dalle intemperie (tecnica effetto legno):	Pulire la superficie poi 1-2 x Hydrogrund, Plus 1-2 x LIGNEX AQUAGEL con una delle tinte coprenti (bianco, ocra, sabbia) 1 x LIGNEX AQUAGEL in una tinta legno a scelta

LIGNEX AQUAGEL 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. Per la tinta "bianco" si consiglia di applicare sempre due mani per limitare l'ingiallimento del legno. 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 m<sup>2</sup>/l per mano.

**Diluizione:** LIGNEX AQUAGEL è pronto per l'uso a pennello.

**Sovraverniciabilità:** in condizioni normali, dopo ca 2-4 ore.

**Pulizia degli attrezzi:** con acqua subito dopo l'uso.

### Istruzioni particolari

Anche durante l'applicazione di prodotti poveri di sostanze dannose è necessario osservare le usuali precauzioni previste per i lavori di verniciatura; provvedere sempre ad una sufficiente aerazione. Coprire bene interruttori e linee elettriche, per evitare cortocircuiti.

Per quanto riguarda le guarnizioni dei serramenti, si consiglia l'impiego di guarnizioni in gomma siliconica. Per la pulizia delle superfici verniciate con AQUATOP non utilizzare prodotti a base di alcool o di solventi o a carattere acido o basico. Utilizzare esclusivamente acqua con sapone neutro o detergenti leggeri neutri. Impedire che il prodotto inquina i corsi d'acqua e le acque di scarico o che penetri nel terreno.

**Smaltimento:** Smaltire il prodotto e i suoi residui secondo le disposizioni di legge. Catalogo europeo rifiuti: 08 01 12

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

**Classificazione secondo VbF:** viene meno.

**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.*