

## LIGNEX<sup>®</sup> AQUA ISOLIERGRUND

Fondo isolante universale a base acqua

3061-a Gennaio 2016

### Descrizione

**Prodotto:** LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND è un fondo isolante universale in soluzione acquosa, di colore bianco, e a base di speciali resine cationiche. LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND può essere utilizzato anche da solo all'interno come finitura opaca isolante per legno e muratura.

**Campi d'impiego:** LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND può essere impiegato su legno, su pareti, cartongesso, calcestruzzo e altri supporti minerali. Applicato sui legni di conifera, è in grado di eliminare o quantomeno minimizzare le macchie dovute al riaffiorare della resina intorno ai nodi. Su legni di latifoglie, quali a.e. rovere e castagno come anche su essenze esotiche quali teak, iroko, ipe e massaranduba protegge dalle macchie dovute al rilascio di estrattivi del legno quali ad esempio il tannino. Inoltre copre permanentemente macchie di caffè, nicotina, pennarelli, evidenziatore, pastelli, ruggine, macchie d'acqua, asfalto, bitume ecc. Trattate con LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND, le macchie di sedimentazione su muratura non riaffiorano più.

**Tinte:** 71 bianco semicoprente.

**Confezioni:** 1 - 2,5 - 5 - 20\* L contenitori in plastica (\*soltanto su ordinazione)

### Dati tecnici

**Peso specifico:** ca. 1,28 g/cm<sup>3</sup> a 20 °C.

**Punto di infiammabilità:** >100 °C.

**Viscosità:** tixotropico

**Essiccazione:** dopo 1 - 2 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. Per ottenere la massima efficacia isolante, aspettare 6 ore prima di sovraverniciare.

**Odore:** Odore debole proprio; Inodore dopo essiccazione.

**Magazzinaggio:** almeno 1 anno in confezioni originali chiuse. Conservare al fresco, ma al riparo dal gelo. Chiudere bene i barattoli parzialmente utilizzati.

### Note applicative

**Generalità:** mescolare bene il prodotto prima dell'uso. Non lavorare a temperature (ambiente, supporto e prodotto) inferiori a +10 °C.

**Sistemi di applicazione:** pennello, rullo, 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 completamente vecchie verniciature filmogene.

**Consigli per l'applicazione:** il legno nuovo destinato all'esterno va pretrattato con un fondo protettivo idoneo (consultare la relativa schede tecniche ed attenersi strettamente alle indicazioni riportate). Procedere con l'applicazione di LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND e successivamente sovraverniciare con relativa finitura. In interni LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND può essere utilizzato anche senza una finitura ma in tal caso deve essere sovraverniciato nuovamente con se stesso.

Il legno posto in opera in ambienti interni non necessita, di norma, di trattamenti con fondi protettivi, salvo casi particolari. Su supporti minerali in ambiente interno, la superficie deve essere pulita, solida, esente da cera o grasso. Rimuovere le eventuali parti scrostate di pitture precedenti e carteggiare eventuali superfici verniciate poi applicare LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND. Su supporti particolarmente assorbenti o sfarinanti utilizzare preventivamente un fissativo acrilico. LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND può essere sovraverniciato con una pittura ad acqua come per es. AMOLIS o altra pittura murale a base acqua o sovraverniciare nuovamente con se stesso.

Attenzione: LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND non svolge azione isolante dalle sostanze presenti nel durame del larice. Le ferramenta (chiodi, viti, cerniere) come pure altre parti metalliche, che potrebbero venire in contatto con il prodotto, devono essere in materiale resistente alla corrosione.

## LIGNEX<sup>®</sup> AQUA ISOLIERGRUND

Fondo isolante universale a base acqua

3061-a Gennaio 2016

### Cicli consigliati:

- LEGNO, all'intero:	- LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND ( 80 - 120 µm bagnati ) - Finitura a base acqua, come p.e.: AMOLIS, AQUAGEL, HYDROTOP (80 – 100 µm bagnati ) o nuovamente LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND
- LEGNO, nuovo all'esterno:	- HYDROGRUND PLUS ( 90 – 120 µm bagnati ) - LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND ( 80 - 120 µm bagnati ) - Finitura a base acqua, come p.e.: AMOLIS, AQUAGEL, HYDROTOP (80 – 100 µm bagnati )
- LEGNO, rinnovo in caso di fuoriuscita di resina dai nodi:	- Carteggiare supporto con carta grana 100 - LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND ( 80 – 120 µm bagnati ) - Finitura a base acqua, come p.e.: AMOLIS, AQUAGEL, HYDROTOP (80 – 100 µm bagnati )
- Su supporti minerali in ambiente interno:	- Carteggiare supporto con carta grana 100 - LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND ( 80 – 120 µm bagnati ) - AMOLIS o altra pittura murale a base acqua (80 – 100 µm bagnati) o nuovamente LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND

**Resa:** circa 80 – 120 g/m<sup>2</sup> per mano.

**Diluizione:** LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND è pronto all'uso, se necessario, con acqua.

**Sovraverniciabilità:** dopo circa 6 ore.

**Pulizia degli attrezzi:** subito dopo l'uso, con acqua e detersivo. I residui di prodotto devono essere smaltiti secondo normativa vigente.

### Istruzioni particolari

Osservare la scheda di sicurezza. 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. Tenere lontano dalla portata dei bambini. In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua.

**Smaltimento:** Catalogo europeo rifiuti: 08 01 12 Non smaltire con i rifiuti domestici. Non gettare il prodotto e i suoi residui nelle acque, nel terreno o negli scarichi. Residui di prodotto devono essere smaltiti presso un centro di raccolta per rifiuti speciali.

**Classe di pericolosità per le acque:** WGK 1, (Autoclassificazione-debolmente inquinante per le acque). Impedire che il prodotto inquina i corsi d'acqua e le acque di scarico o che penetri nel terreno.

**Classificazione secondo VbF:** viene meno.

**ADR/RID:** non applicabile.

*Le indicazioni sopra menzionate 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.*