

LakH₂O

Vernice trasparente all'acqua, ad elevate resistenze chimiche e all'abrasione, per uso sia interno che esterno, specifica per la decorazione e protezione di manufatti in legno e suoi derivati.

Lak H₂O è una vernice trasparente all'acqua, inodore, specifica per la verniciatura di manufatti in legno e suoi derivati. Formulata nei nuovi laboratori di **Ricerca & Sviluppo Licata SpA**, **Lak H₂O** è dotata di buona elasticità, eccellente resistenza ai raggi UV e resistenza meccaniche superficiali, dopo il completo asciugamento, forma un rivestimento continuo, in grado di seguire le variazioni dimensionali del supporto, proteggendolo al contempo, dall'azione aggressiva del sole, dagli agenti atmosferici, anche nelle condizioni climatiche più severe. **Lak H₂O**, non altera i supporti trattati, lasciando visibili le venature originarie ed inoltre, nella versione pigmentata, permette di ottenere le tonalità dei legni più pregiati quali noce chiaro, noce scuro, castagno, larice, ecc. La particolare composizione di **Lak H₂O** consente di ottenere delle finiture di gradevole aspetto estetico laccato.



PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

Lak H₂O è particolarmente indicato per la decorazione e protezione di manufatti in legno quali:

- Infissi
- Poggioli
- Sottotetti
- Steccati
- Perlinati
- Serramenti, esposti in ambiente montano e marino.

Per l'applicazione su sottofondi diversi si invita a contattare l'ufficio tecnico.

CARATTERISTICHE

- Inodore: **Lak H₂O** è un prodotto all'acqua inodore, ideale per ambienti chiusi.
- Elastico: dopo il completo asciugamento, forma un rivestimento continuo, in grado di seguire le variazioni dimensionali del supporto.
- Effetto **lucido** e **opaco** incolore: la particolare composizione di **Lak H₂O** consente di ottenere delle finiture lucide di gradevole aspetto estetico.
- Per uso sia interno che esterno.
- Facile applicazione: **Lak H₂O** è un prodotto monocomponente pronto all'uso.
- Assenza di variazioni cromatiche superficiali: **Lak H₂O**, non altera i supporti trattati, lasciando visibili le venature originarie ravvivandone la tonalità.
- Disponibile in diverse tinte: nella versione pigmentata, permette di ottenere le tonalità dei legni più pregiati quali noce chiaro, noce scuro, castagno e larice, ecc.
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici e inquinanti: grazie alla sua particolare formulazione, **Lak H₂O** garantisce una eccellente e duratura protezione dall'azione aggressiva del sole, dagli agenti atmosferici, anche nelle condizioni climatiche più severe.



- Lunga durata nel tempo.
- Resistenza ai raggi UV: formulato con particolari assorbitori dei raggi UV.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Pulire accuratamente la zona di applicazione in modo che sia priva di polveri, residui di trattamenti superficiali come: detersivi, sostanze oleose, grassi minerali od organici, cere, ecc. Stuccare le eventuali imperfezioni con stucco sintetico e successivamente carteggiare ed eliminare la polvere.

- Su un manufatto vecchio ma in buono stato applicare direttamente **Lak H₂O**
- Su manufatto vecchio ma in cattivo stato, eliminare i distacchi di vecchie pitture (smalti, vernici, ecc.) mediante carteggiatura o con mezzi idonei, quindi applicare **Lak H₂O** del colore desiderato una o più mani a intervalli di 6/8 ore.
- Su manufatto nuovo, levigare il legno con carta grana 180-220 e applicare uno strato **Fix H₂O** nel colore desiderato. Dopo 6-8 h spazzolare o carteggiare con carta 240-280 e pulire accuratamente prima dell'applicazione di **Lak H₂O** del colore desiderato.

Assicurarsi che le superfici siano asciutte e non esposte al sole.

Diluizione

Prodotto monocomponente pronto all'uso (diluibile con max 5-10% con acqua).

Applicazione

Il prodotto, da utilizzare tal quale o al massimo diluito con acqua al 5-10%, va applicato a pennello, rullo o airless, in almeno due mani, ad intervalli di circa 6-8 ore. In condizioni climatiche particolarmente severe o su supporti particolarmente porosi, è consigliabile applicare una terza mano. **Lak H₂O** va utilizzato come prodotto di finitura, si consiglia un'accurata preparazione del supporto con **Fix H₂O** o **Nitroxil Turapori**.

Applicare il prodotto in modo omogeneo, facendo attenzione a non creare percolamenti o eccessi di prodotto che potrebbero causare aloni e macchie. Subito dopo la sua applicazione, è indispensabile proteggere i materiali trattati dalla pioggia, evitando così un eventuale dilavamento del prodotto.

Assicurarsi che le temperature dell'ambiente, del supporto e del prodotto durante il suo utilizzo siano comprese tra +5 °C e +35 °C.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Aspetto	Liquido velato
Tonalità	- Trasparente - Secondo cartella Licata Wood
Odore	Inodore
Consumo	Circa 6-7 m ² /L in funzione dell'assorbimento o di previo trattamento del supporto
Diluizione	Pronto all'uso / max. 5-10% con acqua
Tempo di lavorabilità a 20 °C	Illimitata
Fuori polvere (a 20 °C e 65% di U.R.)	90-120 minuti
Sovrapplicabile (a 20 °C e 65% di U.R.)	6-8 ore
Asciutto (a 20 °C e 65% di U.R.)	24 ore
Temperatura di applicazione	Da +5 °C a +35 °C
Conservazione	12 mesi in luogo asciutto e protetto nelle confezioni integre, a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C
Confezione	Scatola con latta da 0,750 L x 6 pz Scatola con latta da 2,5 L x 2 pz
Composizione	Acriliche/Poliuretliche all'acqua

PRESTAZIONI**Caratteristica****Prestazione**

Peso specifico	1± 0,05 g/cm ³ a 20 °C
Viscosità Tazza Ford n° 4 ISO 2413 a 20 °C	29"
Residuo secco	42 ± 0,5 % p/p
Valore limite EU (Direttiva 2004/42/EC) vernici e impregnanti per legno interne/esterne (base acqua) (Cat. A/e):	< 130 g/l COV
Brilantezza UNI EN ISO 2813	Lucida: 80± Gloss, angolo di lettura 60° Opaca: 10± Gloss, angolo di lettura 60°

AVVERTENZE

- Prodotto professionale da affidare esclusivamente a maestranze specializzate.
- Nel caso di contatto con gli occhi e con la pelle, lavare con molta acqua e se necessario consultare un medico.
- Nel caso di ingestione consultare il medico.
- In caso di incendio, può essere spento con estintori a CO₂ o a polvere.
- Conservare in luogo fresco e asciutto.
- Proteggere da fonte di calore e dai raggi del sole.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

NOTE

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.

Le indicazioni e prestazioni fornite in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche ed in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. L'acquirente deve quindi verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei prodotti **licata SpA**.

Rif. Scheda: **152/18.1**

