

# IDROXIL

## IDRO-OLEOREPELLENTE BASE ACQUA PER SUPERFICI IN LEGNO

### DESCRIZIONE PRODOTTO

**IDROXIL** è un idro-oleorepellente in nanotecnologia, base acqua, ideale per proteggere dall'assorbimento d'acqua e umidità superfici in legno naturale, non trattato. Il trattamento risulta invisibile, non altera l'aspetto naturale del legno, né la sua naturale traspirabilità. Protegge il legno dall'assorbimento di oli, grasso e sporco. Il legno mantiene così il suo aspetto naturale e la sua bellezza a lungo nel tempo, anche se esposto a condizioni avverse.

### CAMPI DI IMPIEGO

- Superfici in legno naturale o grezzo

### VANTAGGI

- Idrorepellente e Oleorepellente
- Evita l'assorbimento di umidità e rigonfiamenti
- Non altera la traspirabilità e l'aspetto estetico delle superfici trattate
- Facile e veloce da applicare

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

**Colore:** giallastro

**Consumi:** 6-8 m<sup>2</sup>/l.

**Imballi:** Taniche da 1 e 5 Litri

**Immazzinaggio:** IDROXIL è utilizzabile entro 24 mesi dalla data di confezionamento. Proteggere il materiale da umidità, gelo e luce del sole diretta. Temperatura di deposito: da +5°C a +30°C. I prodotti devono rimanere nei contenitori originali, non aperti.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**Aspetto:** liquido senza odore

**Colore:** giallastro

**pH =** 4,5 ± 0,5

**Densità:** 1.00±0.05 kg/L

**Viscosità:** 2 mPa.s

#### **Stabilità dimensionale in accordo con l'ASTM**

73% di resistenza all'acqua secondo il D4446 e 96% di esclusione d'acqua secondo D5401.

Sono necessarie più di 2500 ore per la perdita di resistenza all'acqua in una camera combinata di raggi UV ed umidità.

Idro-Xil non è considerato un ossidante.



## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

### PREPARAZIONE E APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

La superficie d'applicazione deve essere compatta, pulita, asciutta e priva di grassi, cere, siliconi e polveri.

Applicare a pennello/ruolo/spruzzo una mano di prodotto. Una seconda mano è applicabile entro 3 ore. Il massimo dell'idrorepellenza si ottiene dopo 24 ore, l'oleorepellenza nell'arco di 7 giorni.

Non applicare **IDROXIL** con temperatura ambientale e/o del supporto inferiore a +5°C o superiore a +35°C e con Umidità relativa superiore al 75%. Evitare l'applicazione in presenza di condensa superficiale, sotto l'azione diretta del sole o di forte vento. Evitare il trattamento ove fossero previste condizioni meteorologiche avverse nel corso delle 24/48 ore successive.

### MISURE DI SICUREZZA PER LA SALUTE

Il prodotto non presenta sostanze classificate come pericolose per la salute dell'uomo e per l'ambiente. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua corrente per almeno 30 - 60 minuti. In caso di contatto con la pelle, lavare accuratamente la pelle con abbondante acqua. In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico e bere tanta acqua. In caso di inalazione, consultare immediatamente un medico e respirare all'aria aperta. Non si segnalano particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego di IdroXil

**PER ULTERIORI INFORMAZIONI RIGUARDANTI L'USO SICURO DEL PRODOTTO, SI RACCOMANDA DI CONSULTARE L'ULTIMA VERSIONE DELLA SCHEDA DATI SICUREZZA.**

**PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.**

### AVVERTENZE

*Le informazioni riportate nel presente documento si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Considerata la varietà dei possibili flussi esterni sulla lavorazione e l'impiego dei nostri prodotti, l'acquirente non è comunque esonerato da un esame accurato delle funzioni dei prodotti e da applicazioni di prova. Le informazioni riportate non rappresentano una garanzia delle caratteristiche specifiche del prodotto o dell'idoneità ad un'applicazione concreta. Le descrizioni, i disegni, le fotografie, i dati, i rapporti, i pesi, ecc., hanno uno scopo puramente informativo, possono subire modifiche senza preavviso e non rappresentano le caratteristiche dei prodotti concordate contrattualmente (specifiche dei prodotti). Il destinatario dei prodotti è tenuto a rispettare, sotto la propria responsabilità, eventuali diritti di privativa, nonché le disposizioni e le normative vigenti. Questa nuova versione è da intendersi come sostitutiva di tutte le precedenti schede tecniche.*