

# LIGNUM HYDROMIL

## WACHSLASUR AUF WASSERBASIS



### PRODUKTBE SCHREIBUNG

- **Lignum Hydromil** ist eine **wasserabweisende Holzlasur**, die aus einer Wachs-Polymer-Emulsion auf Wasserbasis besteht.
- **Färbt** jede Holzoberfläche (25 Farben verfügbar).
- Die Lasur kann als **Endbeschichtung aufgetragen werden** oder als **Grundierung** mit LIGNUM NATURE oder LIGNUM EASY als Endbeschichtung.

### ANWENDUNGSBEREICHE

Lignum Hydromil kann auf **allen Arten von Holzoberflächen** verwendet werden, vor allem im Außenbereich.

Das Produkt ist geeignet für:

- DÄCHER
- VERKLEIDUNGEN
- MÖBEL
- GARTENHAUSER UND GARTENMÖBEL
- RAHMEN
- TÜREN UND FENSTER
- ZÄUNE
- SITZBÄNKE\*
- BLUMENKÄSTEN
- GARTENLAUBEN UND CARPORTS
- ARTEFAKTE UND GEGENSTÄNDE AUS HOLZ
- BÖDEN\*
- BRÜCKEN UND SCHIFFSTEGE\*

\*Evaluieren Sie eine geeignete Endbeschichtung mit Lignum Nature oder Lignum Easy.

### VERBRAUCH

**15 - 30 m<sup>2</sup> mit 1 Liter des Produkts.** Der Verbrauch kann je nach Anwendungsmethode, der behandelten Holzart, der Oberflächenbeschaffenheit des Holzes und der Anzahl der durchgeführten Imprägnierungen variieren.

### EIGENSCHAFTEN

- Hohe ästhetische Qualität **mit nur einem Anstrich.**
- **Schützt** das Holz vor **Witterungseinflüssen**, reduziert seine Dimensionsschwankungen und erhöht seine Haltbarkeit.
- Die gewachste Oberfläche macht das **Holz weich im Griff.**
- Es **betont die Holzmaserung** und färbt die Faser, **ohne einen Oberflächenfilm zu bilden.**
- **Es verursacht kein Ausbleichen oder Vergrauen** der Oberfläche, auch nicht in der Nähe der Astknoten.
- Die **Oberflächen** bleiben auch nach der Behandlung **dampfdurchlässig.**
- **Beständig** gegen **chlorhaltige Wasserdämpfe** (z. B. in Schwimmbädern) und gegen den Angriff von **salzhaltigen** (z. B. Meersalz) und **sauren Lösungen.**
- **Verhindert das Anhaften von Mörtel und Beton auf Holz** und erleichtert das Entfernen von Rückständen (Spritzer, Tropfen

usw.) von Oberflächen.

- Ein **Abschleifen** der Oberfläche ist **weder nach dem Auftragen noch bei der regelmäßigen Pflege erforderlich.**
- Die farbigen Versionen verfügen über eine **gute UV-Beständigkeit**, die die Alterung des Materials verzögert (die Beständigkeit ist bei den dunkleren Farben höher, bei den helleren Farben niedriger).
- **Schnell und einfach** zu verarbeiten.
- **Nicht gefährlich** für Umwelt und Anwender.
- Bei richtiger Kontrolle und Pflege des Behandlungszyklus bewahrt das Produkt das Holz vor der natürlichen Alterung und kann auch Jahre nach der Anwendung noch Widerstand gegen den Befall durch die wichtigsten holzfressenden Pilze und Bläupilze leisten, obwohl es keine Biozide enthält.

### VOR DER ANWENDUNG

- Die zu behandelnden **Oberflächen** müssen vollkommen **sauber und trocken** sein.
- Die verwendeten **Werkzeuge** müssen **sauber** (frei von Verunreinigungen oder Rückständen anderer Produkte) **und trocken** sein.

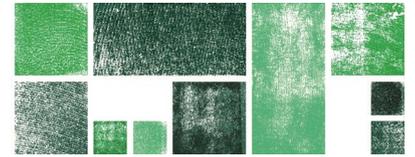
### WERKZEUGE

Pinself, Handpad vom Typ HYDROVELVET, Rolle, Schwamm, Tauchanlage, Spritzanlage, Wachser, Imprägniermaschine (mit oder ohne Bürste).

### ANWENDUNG

- Das Produkt ist **gebrauchsfertig.** Es muss nicht verdünnt werden.
- **Schütteln oder rühren** Sie das Produkt vor dem Gebrauch mit einem sauberen Werkzeug.
- **Streichen** Sie das Produkt gleichmäßig und in Richtung der Maserung auf die Oberfläche und lassen Sie es dann trocknen.
- Bei Verwendung als Endbeschichtung sollten Sie zwischen dem ersten und zweiten Anstrich mindestens 30-40 Minuten warten. In jedem Fall muss die Oberfläche trocken sein.
- Bei Verwendung als Grundierung ist es ratsam 24 Stunden vor dem Auftragen von Lignum Nature oder Lignum Easy Öl zu warten. In jedem Fall muss die Oberfläche trocken sein.
- Angesichts der Heterogenität und Vielfalt der derzeit auf dem Markt befindlichen Holzarten empfehlen wir Ihnen, stets eine Vorprüfung durchzuführen. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.
- **Es ist nicht notwendig**, die Oberfläche nach dem Auftragen des Produkts **abzuschleifen.** Sollte bei einigen Holzarten ein leichtes Abheben der Fasern auftreten, genügt es, die Oberfläche mit einer weichen Bürste oder einem Schleifpad aus Kunststofffasern (Typ "weiß" oder "rot") abzuwischen, um diese Unannehmlichkeit zu beseitigen.
- Um Spritzer und Tropfen von Mörtel oder Beton zu entfernen, wischen Sie sie innerhalb weniger Stunden nach dem Auftragen von Putz oder dem Gießen von Beton einfach mit einem feuchten Tuch oder Schwamm ab.

# LIGNUM HYDROMIL



## WICHTIG

- Das Produkt sollte bei Temperaturen zwischen +10 °C und +30 °C aufgetragen werden. Lignum Hydromil ist ein Produkt auf Wasserbasis: **es ist frostempfindlich!**
- Das Produkt nicht auf heiße Oberflächen auftragen oder auf Oberflächen, die längere Zeit der Sonne ausgesetzt waren.
- Behandeltes Holz nicht mit nassen Handschuhen oder Händen anfassen.
- Das Produkt beseitigt die Reibung zwischen den behandelten Holzteilen: auf schrägen Flächen (z. B. Dächern) erhöht es die Rutschgefahr! Laufen Sie nicht direkt auf behandeltem Holz. Äußerste Vorsicht beim Umgang mit Holzteilen.

## TROCKNUNGSZEIT

An einem belüfteten Ort, bei ca. +20 °C, reichen in der Regel 15 bis 30 Minuten für den ersten Anstrich aus. Für den eventuellen zweiten Anstrich 30 bis 40 Minuten warten. In jedem Fall muss die Oberfläche trocken sein.

## REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE

Sofort nach Gebrauch mit sauberem Wasser spülen. Bei übermäßigen Reinigungsverzögerungen, die eine perfekte Entfernung von Produktrückständen verhindern (insbesondere bei Imprägniermaschinen), DETERSOLV verwenden oder unsere technische Abteilung kontaktieren.

## WARTUNG DER BEHANDLUNG

Nach der Reinigung der Oberfläche mit einem feuchten Schwamm (kein Abschleifen erforderlich) einfach Lignum Hydromil erneut auftragen.

## PRODUKTLAGERUNG

Lagern Sie das Produkt im Originalbehälter, dicht verschlossen, an einem kühlen, gut belüfteten Ort, entfernt von Wärmequellen. Vor Frost schützen! Lagertemperatur: zwischen +5 °C und +30 °C. **Haltbarkeit:** 12 Monate ab Herstellung (siehe Los auf der Verpackung).

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

**Aussehen:** Flüssig

**Farbe:** Weiß

**Geruch:** charakteristisch

**Dichte:** (20 °C): 1 ± 0,6 g/ml

**pH** (20 °C): 8,20

**Löslichkeit:** löslich in Wasser

**Siedepunkt:** etwa 100 °C

## KOMPATIBLE PRODUKTE

- Grundierung: LIGNUM P-9000, LIGNUM P-501, LIGNUM BIANCOLEGNO®, LIGNUM TERRADILEGNO, LIGNUM ORIGINAL, LIGNUM BIANCOSTYLE, LIGNUM PRIMER 115.

- Spachteln: XILOSTUH.
- Endbeschichtung : LIGNUM NATURE\*, LIGNUM EASY\*.
- Produkte von anderen Herstellern: führen Sie immer eine Vorprüfung durch.

\*Die Endbeschichtung mit Lignum Nature oder Lignum Easy kann den Farbton der Grundierung verändern: bei weißen Farben ist die Erhaltung des ursprünglichen Farbtons nicht gewährleistet.

## DURCHGEFÜHRTE TESTS

**VOC-Gehalt** - Flüchtige organische Verbindungen (Richtlinie 2004/42/EG) - Minimal filmbildende Holzlasuren. Grenzwert: 130 g/l. **VOC ausgedrückt in g/l des gebrauchsfertigen Produkts:** <1,99 g/l.

**Norm UNI EN ISO 11507** - Bewertung der Exposition von Beschichtungen gegenüber künstlicher Alterung. Lignum Hydromil hat 3 Alterungszyklen ohne wesentliche Veränderungen bestanden.

**Norm EN 71:3+A1** - Sicherheit von Spielzeug - Migration bestimmter Elemente. Der geprüfte Zyklus Lignum P-501 + Lignum Hydromil erfüllt die Anforderungen der Norm.

## KENNZEICHNUNG

**Keine Signalwörter**

**Gefahrenhinweise**

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Enthält: Mischung von 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 247-500-7] und 2-Methyl-2h-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Sicherheitshinweise**

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**Mit Biozidprodukten behandelte Waren (art.58 Verordnung EU 528/2012-BPR).** Enthält: Mischung von 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 247-500-7] und 2-Methyl-2h-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) [C(M)IT/MIT (3:1)].

## GEBINDE

- 1 Liter Metalldose (Karton mit 12 Stück)
- 2,5 Liter Metalleimer (Karton mit 8 Stück)
- 5 Liter Metalleimer (Karton mit 4 Stück)
- 25 Liter Metalleimer (Palette mit 24 Stück)

Die Verpackung für den Transport erfolgt auf **UMWELTNACHHALTIGEN PALETTEN**, mit Bescheinigung der Verwendung von **Hölzern aus Wäldern mit PEFC-Zertifizierung.**



Hergestellt von HDG Group S.r.l.

Viale Grazia Cavanna, 3 Loc. SISSA

43018 SISSA TRECASALI (PR) ITALIEN

Tel. +39 0521379085 - www.hdg.it/de

Diese Informationen sind das Ergebnis unserer umfangreichen wissenschaftlichen und betrieblichen Erfahrung, können jedoch keine diesbezügliche Garantie darstellen und entbinden den Käufer nicht von seiner Verantwortung, unsere Produkte persönlich auf ihre Eignung für den beabsichtigten Zweck zu prüfen. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und werden bei Änderungen, die sich aus neuen Technologien und/oder Entwicklungen ergeben, angepasst. Der Käufer sollte sich daher vergewissern, dass dieses Merkblatt nicht überarbeitet ist, da es durch neuere Ausgaben ersetzt worden ist. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.