

LIGNUM P-9000

HOLZSHUTZ-LASUR AUF WASSERBASIS

PRODUKTBE SCHREIBUNG

- **Lignum P-9000** ist eine **Schützende Holzlasur**, die aus einer Polymeremulsion auf Wasserbasis besteht, **mit vorbeugender Wirkung** gegen Xylophage Pilze, Bläupilze und Xylophage Insekten.
- Sie **färbt** jede Holzoberfläche (16 Farben verfügbar).
- Sie kann **als Grundierung** auf Holzoberflächen, die eine Oberflächenbehandlung benötigen, **und als Endbeschichtung** auf Oberflächen, die nicht direkt dem Wetter ausgesetzt sind, verwendet werden.

ANWENDUNGSBEREICHE

Lignum P-9000 kann auf allen Arten von Holzoberflächen **im Innen- und Außenbereich** verwendet werden.

Falls dem Außenbereich ausgesetzt, wird empfohlen eine schützende Endbeschichtung vorherzusehen.

Das Produkt eignet sich für:

- TRAGSTRUKTUREN (Dächer, Wände, usw.)
- BEDECKUNGEN*
- MÖBEL
- GARTENHÄUSER UND GARTENMÖBEL*
- RAHMEN
- TÜREN UND FENSTER*
- ZÄUNE*
- GARTENLAUBEN UND CARPORTS*
- BRÜCKEN UND BOOTSTEG*
- ARTEFAKTE UND GEGENSTÄNDE AUS HOLZ
- BÖDEN*

*Falls dem Außenbereich ausgesetzt, ist eine geeignete Endbeschichtung vorherzusehen.

VERBRAUCH

Dekorative Behandlung: 12 m² 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.

Behandlung mit vorbeugender Biozidfunktion: 5 m² mit 1 Liter des Produkts. Verwenden Sie diesen Verbrauch, um die Wirksamkeit des Biozids zu gewährleisten.

EIGENSCHAFTEN

- Geeignet für die Behandlung von Hölzern in **Gebrauchsklasse 1, 2 und 3** [siehe Norm EN 335-1:2013]. Holz der Gebrauchsklasse 3, das mit P-9000 behandelt wurde, muss mit einer schützenden Endbeschichtung versehen werden.
- Hohe ästhetische Qualität mit nur **einem Anstrich**.
- Es kommt nicht zum Ausbleichen oder Vergrauen der Oberfläche, auch nicht in der Nähe der Äste.
- **Hebt die Holzmaserung hervor.**
- Färbt die Holzfaser, ohne einen Oberflächenfilm zu bilden.
- Oberflächen bleiben auch nach der Behandlung dampfdurchlässig.

- Behandeltes Holz kann auch in nassem Zustand bearbeitet und gestapelt werden, **da das Produkt sich selbst wiederherstellt.**
- Abschleifen der Oberfläche ist **weder nach dem Auftragen noch bei der regelmäßigen Pflege erforderlich.**
- Die farbigen Varianten besitzen gute UV-Beständigkeit, die bei dunkleren Farben höher ist als bei den helleren Tönen.
- Lässt sich **leicht und schnell** auftragen.

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

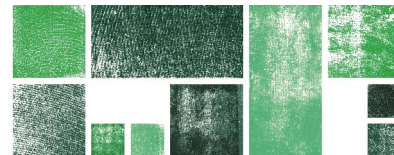
Pinsel, Handpad HYDROVELVET, Tauchanlage, Schwamm, Farbpissole, Imprägniermaschine (mit oder ohne Bürsten).

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 auf die Oberfläche und lassen Sie es dann trocknen. Bei der Verwendung zu vorbeugenden Bioziden Zwecken kann es erforderlich sein, mindestens 2 Anstriche aufzutragen, um die Ergiebigkeit in Bezug auf die Biozide Wirksamkeit zu erreichen.
- Bei Verwendung als Grundierung 24 Stunden warten, bevor das Endbeschichtungsprodukt aufgetragen wird. In jedem Fall muss die Oberfläche trocken sein.
- Bei der Verwendung als Endbeschichtung sollten die Oberflächen nicht direkt der Witterung ausgesetzt werden. Wenn eine zweite Schicht aufgetragen werden sollte, muss zwischen der ersten und der zweiten Schicht eine Wartezeit von mindestens 30-40 Minuten eingehalten werden. In jedem Fall muss die Oberfläche trocken sein.
- **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 Kunststoffasern (Typ "weiß" oder "rot") abzuwischen, um diese Unannehmlichkeiten zu beseitigen).

WICHTIG (Fortsetzung auf Seite 2)

- Das Produkt sollte bei Temperaturen zwischen +10 °C und +30 °C aufgetragen werden. Lignum P-9000 ist ein Produkt auf Wasserbasis: **es ist Frostempfindlich!**
- Das behandelte Holz darf nicht der Witterung ausgesetzt werden, weder während noch nach der Trocknungsphase.
- Behandeltes Holz nicht mit nassen Handschuhen oder Händen anfassen.
- Handschuhe (aus Butylkautschuk, Nitril, Polychloropren; Dicke:



WICHTIG (Fortsetzung von Seite 1)

- 0,5 mm, Durchdringungszeit <60 Min) und Schutzkleidung während der Anwendung verwenden. Bei schlechter Belüftung und/oder längerem Gebrauch des Produkts empfehlen wir das Tragen einer Atemschutzmaske mit einem Filter vom Typ ABEK. Eine Schutzbrille wird empfohlen.
- Das Produkt enthält Biozide und ist ein frei verkäufliches Holzschutzmittel.
- Holz der Gebrauchsklasse 3, das mit Lignum P-9000 behandelt wurde, muss mit einer Endlackierung oder Allgemein mit einer Beschichtung versehen werden, die selbst eine minimale Auswaschung des Biozidprodukts verhindert. Die endgültige Beschichtung muss im Laufe der Zeit intakt bleiben.
- Für gewerbliche Anwender: immer das Sicherheitsdatenblatt konsultieren.
- Angesichts der Unterschiedlichkeit und Vielfalt der heute im Handel erhältlichen Holzarten empfehlen wir, vor dem auftragen immer einen Probeanstrich vorzunehmen. Im Zweifelsfall bitte Kontakt mit unserem Technischen Büro aufnehmen.

TROCKNUNGSZEIT

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

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE

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

WARTUNG DER BEHANDLUNG

Nach der Reinigung der Oberfläche mit einem feuchten Schwamm (kein Abschleifen erforderlich), einfach Lignum P-9000 erneut auftragen, falls notwendig.

PRODUKTLAGERUNG

Lagern sie das Produkt im Originalbehälter, gut 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 (Farblose Variante)
- Geruch:** Charakteristisch
- Dichte:** 0,98-1,05 g/ml
- pH:** 7,80-8,60
- Wasserlöslichkeit:** mischbar
- Siedepunkt:** 100 °C

KOMPATIBLE PRODUKTE

- Spachteln: XILOSTUH
- Endbeschichtung: LIGNUM HYDROMIL, LIGNUM PERLA, LIGNUM NATURE
- Produkte von anderen Herstellern: immer eine Vorabkontrolle durchführen.

DURCHGEFÜHRTE TESTS

VOC-GEHALT (flüchtige organische Verbindungen, Richtlinie 2004/42/EG) – Minimal filmbildende Lasuren. Höchstgrenze: 130 g/l. VOC-gehalt in g/l gebrauchsbereiten Produkts: <74,90 g/l.

ETIKETTIERUNG

Signalwörter

Achtung

Gefahrenhinweise

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

Inhalt / Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften entsorgen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe tragen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Verschüttete Mengen auf sammeln. Enthält: 3-Iod-2-Propinyl Butylcarbammat (IPBC).



GEBINDE

- 1 Liter- Metalldose (Verkauf in Schachtel mit 12 Dosen)
- 2,5 Liter- Metalleimer (Verkauf in Schachtel mit 8 Eimern)
- 5 Liter- Metalleimer (Verkauf in Schachtel mit 4 Eimern)
- 25 Liter- Metalleimer (Verkauf in Paletten mit 36 Eimern)
- 200 Liter- Metallfass (Palette mit 4 Fässer)

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
I-43018 SISSA TRECASALI (PR) ITALIEN
Tel. +39 0521379085 - www.hdg.it/de