

LIGNUM P-501

HOLZLASUR AUF WASSERBASIS



TRAGSTRUKTUREN (Dächer, Wände usw.)
FUSSBÖDEN
MÖBEL
FENSTER UND TÜREN
RAHMEN
MANUFAKTE UND GEGENSTÄNDE AUS HOLZ

ERGIEBIGKEIT

12-15 m² pro Liter des Produktes. Die Ergiebigkeit kann sich je nach Auftragsmethode, behandelter Holzart, Oberflächenbeschaffenheit des Holzes und Anzahl der aufgetragenen Lasurschichten ändern.

VERWENDUNGSZWECK

- ➔ **Lasur:** besteht aus einer Emulsion von Polymeren in wässriger Lösung. Sie ist ideal für jede Holzfläche innen und außen.
- ➔ Als **Grundlasur** (Primer) für Holzflächen, die eine Fertigbearbeitung benötigen.
- ➔ Als **Fertiglasur** für Holzflächen, die keinen direkten Wittereinflüssen ausgesetzt sind.

DIE VORTEILE

- ➔ Optimales ästhetisches Ergebnis bei **einmaligem Auftragen** des Produktes.
- ➔ **Verursacht weder Ausbleichen** der Oberfläche, noch Graustich, auch nicht im Bereich der Astknoten.
- ➔ Färbt die Holzfasern **ohne einen Oberflächenfilm zu bilden**.
- ➔ **Bringt die Maserungen** des Holzes zur Geltung.
- ➔ Die Oberflächen bleiben auch nach der Behandlung **dampfdurchlässig**.
- ➔ Die zu behandelnde Fläche muss weder nach dem Auftragen mit **Schleifpapier** behandelt werden, noch im Verlauf der **regelmäßigen Instandhaltung**. Bei Hölzern mit sehr weicher Faser genügt das Abreiben mit einem Schleif-Pad aus Kunststoffvlies.
- ➔ **Lässt sich leicht und schnell** auf jede Art

von Holz auftragen.

- ➔ Die farbigen Varianten besitzen **gute UV - Beständigkeit**. Die UV-Beständigkeit ist bei dunkleren Farben höher als bei helleren Tönen.
- ➔ **Sicher** für Umwelt und Mensch.

ANWENDUNG

Das Produkt ist **gebrauchsbereit**.

Vor dem Auftragen:

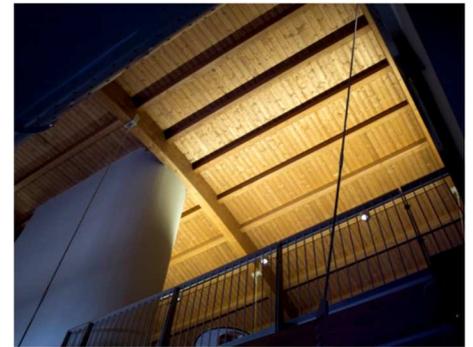
- ➔ Die zu behandelnden Oberflächen müssen vollkommen **sauber und trocken** sein.
- ➔ Die zum **Auftragen** verwendeten Hilfsmittel müssen **sauber** (d.h. frei von Verschmutzungen oder Rückständen anderer Produkte) **und trocken** sein.

Welche Hilfsmittel verwenden:

Pinself, Schwamm, Tauchanlagen, Lackierpistole, Imprägniermaschine (mit oder ohne Bürsten). Die besten **Ergebnisse** werden erzielt beim Auftragen mit Flachpinseln des Typs HYDROVELVET.

Vorgehensweise zum Auftragen des Produkts:

- ➔ Das Produkt vor dem Auftragen schütteln (oder mit einem sauberen Stab umrühren).
- ➔ Das Produkt gleichmäßig auf die Fläche auftragen und trocknen lassen.
- ➔ **Wenn das Produkt als Primer verwendet wird**, sollte vor dem Auftragen des Endan-



strichs 24 Stunden abgewartet werden. In allen Fällen muss die Fläche trocken sein.

- ➔ **Wenn das Produkt als Fertiglasur verwendet wird**, dürfen die behandelten Flächen keinen direkten Wittereinflüssen ausgesetzt sein. Wenn das Produkt ein zweites Mal aufgetragen werden soll, sollte zwischen dem ersten und dem zweiten Anstrich mindestens 30-40 Minuten abgewartet werden. In allen Fällen muss die Fläche trocken sein.

Trocknungsgeschwindigkeit des Produkts:

In gut belüfteter Umgebung bei ca. 20°C Temperatur genügen für das Trocknen des ersten Anstrichs 15 bis 30 Minuten. Beim zweiten Anstrich sollten 30-40 Minuten abgewartet werden. In allen Fällen muss die Fläche trocken sein.

Reinigung der Auftragsmittel:

Mit klarem Wasser unmittelbar nach dem Gebrauch. Wenn die Reinigung zu spät vorgenommen wird und sich deshalb die Produktreste nicht einwandfrei entfernen lassen (besonders bei Imprägniermaschinen), verwenden Sie DETERSOLV oder nehmen Sie Kontakt mit unserem Technischen Büro auf.

Instandhaltung der behandelten Flächen:

Wenn das Produkt als Fertiglasur verwendet wurde, muss nach dem Reinigen der Fläche (abshmirgeln ist nicht notwendig) mit einem weichen Schwamm und Wasser oder verdünntem LIGNUM PULIX (je nach Verschmutzungsgrad) bei Bedarf lediglich nochmals Lignum P-501 aufgetragen werden. Was die Verwendung von LIGNUM PULIX betrifft, Kontakt mit unserem Technischen Büro aufnehmen.



ACHTUNG: die so getreu wie möglich nachgeahmten Farbtöne des Holzes dienen ausschließlich als Richtangabe und sind als unverbindlich zu betrachten. Auch ist damit die Palette unserer Pigmentierungen nicht erschöpft (individuell gestaltete Pigmentierungen sind auf Anfrage lieferbar).

LIGNUM P-501

HOLZLASUR AUF WASSERBASIS



HDG Group S.r.l.

Viale Giuseppe Verdi, 3 Loc. SISSA
43018 SISSA TRECASALI (PR) ITALIEN

Tel. +39 0521379085

Fax +39 0521877338

www.hdg.it

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen: Flüssigkeit

Farbe: weiß (farblose Version)

Geruch: fruchtig

Dichte (20°C): 1,00± 0,06 g/ml

pH-Wert: 9-11

Wasserlöslichkeit: mischbar

Siedepunkt: etwa 100°C

VOC- GEHALT - Flüchtige organische Verbindungen (Richtlinie 2004/42/EG)

Minimal filmbildende Lasuren. Obergrenze: 130 g/l. **VOC-Gehalt in g/l gebrauchsbereiten Produkts: <1,2 g/l.**

GEBINDE

- ➔ 1 Liter- Metalldose (Verkauf in Karton mit 12 Dosen)
- ➔ 2,5 Liter- Metalleimer (Verkauf in Karton mit 8 Eimern)
- ➔ 5 Liter- Metalleimer (Verkauf in Karton mit 4 Eimern)
- ➔ 25 Liter- Metalleimer (Verkauf in Paletten mit 36 Eimern)

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

HINWEISE

- ➔ Das Produkt muss bei Temperaturen zwischen +10°C und +30°C aufgetragen werden. Lignum P-501 ist ein Produkt auf Wasserbasis: **es muss vor Frost geschützt werden!**
- ➔ **Das frisch behandelte Holz darf weder während noch nach dem Trocknen ins Freie gebracht werden. Das frisch behandelte Holz nicht mit nassen Handschuhen oder Händen anfassen.**
- ➔ Nach dem Auftragen des Produkts ist bei manchen Holzarten das Abspreizen von Fasern zu beobachten: um diesen unschönen Effekt zu beseitigen, genügt es, die Fläche mit einer weichen Bürste oder einem Schleif-Pad aus Kunststoffvlies zu bearbeiten ("weiße" Art).
- ➔ 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.

AUFBEWAHRUNG

Das Produkt im gut verschlossenen Originalbehälter an einem kühlen, belüfteten Ort fern von Hitzequellen aufbewahren. Das Produkt muss vor Frost geschützt werden! Lagertemperatur: +5°C bis +30°C. Haltbarkeit: 6 Monate ab Herstellungsdatum (siehe Chargenangabe auf der Packung).

ETIKETTIERUNG

Keine Gefahrenkennzeichen.

Sicherheitshinweise

Aus der Reichweite von Kindern fernhalten. Vor dem Gebrauch das Etikett lesen .

ZERTIFIZIERUNGEN

Bezugsnorm: UNI EN 11507 2002 - *Bestimmung der Wetterbeständigkeit.* Lignum P-501 hat **einen Alterungszyklus überstanden**, wobei es auf der Oberfläche unverändert geblieben ist.

Die vorliegenden Informationen sind das Ergebnis unserer umfassendsten wissenschaftlichen und praktischen Erfahrung und dienen der Erzielung des bestmöglichen Resultats je nach spezifischem Anwendungsfall. Diese Informationen sind jedoch unverbindlich und bedingen keinerlei vertragliche Haftung unsererseits noch Zusatzverpflichtungen zum Kaufvertrag. Sie entheben der Käufer nicht von der Verantwortung, unsere Produkte persönlich auf ihre Eignung für den spezifischen Einsatzfall zu prüfen. Die in diesem Datenblatt gelieferten Informationen wurden aufgrund unserer derzeitigen Kenntnisse ausgearbeitet und können im Fall von Abweichungen infolge neuer Technologien und/oder Entwicklungen der Branche Änderungen unterliegen. Der Kunde ist daher gehalten, zu überprüfen, dass dieses Datenblatt nicht veraltet ist und durch spätere Neuauflagen ersetzt wurde. Im Zweifelsfall bitte Kontakt mit unserem Technischen Büro aufnehmen