

# Diotrol Aqua Naturöl-Lasur

## Ausgezeichnete, wasserbasierte Holzschutzlasur

#80000

**Beschreibung** Diotrol Aqua Naturöl-Lasur ist eine wässrige Holzlasur auf Basis vorvernetzter, oxidativ trocknender Naturöle. Die Lasur betont die natürliche Holzstruktur und durch den integrierten, zweifachen UV-Schutzmechanismus wird der Anstrich vor vorzeitiger Alterung geschützt.

Diotrol Aqua Naturöl-Lasur ist frei von Bioziden und VOC und kann somit unbedenklich im Innen- und Aussenbereich eingesetzt werden. EMPA geprüft nach EN 927.1 – 3 und nach EN 71.3 (Speicheltest) zertifiziert, eignet sich Diotrol Aqua Naturöl-Lasur auch für Kinderspielzeug.

**Anwendungsbereich** Für alle begrenzt masshaltige und masshaltige Holzbauteile geeignet.

**Bindemittel** Vorvernetzte Naturölmischung, aminfrei

**Wirkstoffe & Biozide** Keine

**Festkörpergehalt** Farblos: 34%  
Lasuren eingefärbt: >34 – 36%

**Dichte** Ca. 1.05 kg/l

**Glanzgrad** Seidenmatt bis seidenglänzend, der Glanzgrad kann je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und der Auftragsmenge variieren.

**Farbtöne** Farblos  
Kollektionen: DP – Diotrol Plus, AW – Antikwood, NC – Nordic Collection  
RAL oder NCS

**Gebinde** 1L, 5L, 20L

**Lagerstabilität** In gut verschlossenen Originalgebinden mindestens 12 Monate lagerfähig. Kühl und trocken lagern. Vor Frost schützen.

---

## Untergrundbeschaffenheit

### **Allgemeines zu Holz**

- Das Holz muss sauber, fett-, harz- und wachsfrei sein und darf nicht mehr als 15% Feuchtigkeit aufweisen.
- Harzendes Holz muss mit Nitroverdünner gewaschen werden.
- Gehobeltes Holz muss geschliffen werden, um eine gute Verankerung des Anstrichs zu gewährleisten.
- Verwittertes und vergrautes Holz mit #82500 *Diotrol Entgrauer* behandeln. Bei starker Rissbildung gilt das Holz als 'Altholz' und ist unbrauchbar. Es muss daher durch neues Holz ersetzt werden.
- Neues, nur gehobeltes Holz, das längere Zeit dem Wetter ausgesetzt war, muss unbedingt geschliffen werden oder mit einer harten Bürste gebürstet und gereinigt werden. Vermeiden Sie die Verwendung von Metallbürsten, es besteht durch den Schleifstaub die Gefahr von Rostbildung.
- Kanten müssen auf 2,5mm Radius gerundet sein.

### **Allgemeines zur Vorbehandlung von Holz**

- Bläuegefährdetes Holz muss, wenn möglich, allseitig mit #80100 *Diotrol Aqua Naturöl-Imprägnierung* vorbehandelt werden.
- Pilz- und Insektenbefall gefährdetes Holz **kann** vor der Montage mit #75100BPIV *Diotrol Naturöl-Imprägnierung B.P.IV* behandelt werden. Mindestens 72 Stunden trocknen lassen.

### **Allgemeines zu Altanstrichen**

- Die zu beschichtende Oberfläche ist auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Nicht tragfähige, schlecht haftende Altanstriche sind restlos bis auf die gesunde Holzsubstanz zu entfernen. Festhaftende, intakte Altanstriche mit #82510 *Diotrol Allclean* abwaschen, anschleifen.
- Alte Acryl-Anstriche müssen vollständig entfernt werden. Alte Ölanstriche müssen wegen Gefahr von Blasenbildung ebenfalls vollständig entfernt werden.

*Um das Produkt praxisgerecht beurteilen zu können, empfehlen wir, vorgängig an einer nicht einsehbaren Fläche eine Probe anzulegen.*

---

## Verarbeitung

Pinsel, Roller, Spritzgerät (*Schutzkleidung empfohlen*)

Bei einem Spritzauftrag empfehlen wir, die Fläche mit einem Pinsel auszuziehen / zu verschlichten.

Nicht verarbeiten bei Aussentemperaturen unter 10°C oder über 30°C oder bei extremer Luftfeuchtigkeit von mehr als 70%. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.

Bei Anwendung in Innenräumen achten Sie auf gute Belüftung.

---

## Verbrauch

80 - 100 g/m<sup>2</sup> pro Anstrich auf gehobeltem, geschliffenem Fichtenholz

Kann je nach Beschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes variieren.

---

## Verdünnung

Gebrauchsfertig. Bei Bedarf kann das Produkt mit bis zu 5% Wasser verdünnt werden.

---

---

**Anstrichaufbau****Auf neuem Holz, aussen**

1x Diotrol Aqua Naturöl-Imprägnierung, farblos oder eingefärbt  
2x Diotrol Aqua Naturöl-Lasur, eingefärbt

**Hinweis**

Die beste Oberflächenbeschaffenheit ist sägerau. Die Holzfasern müssen mit dem Anstrichmaterial gut abgedeckt und ummantelt sein.

---

**Pflegeanstrich****Beachten Sie die Hinweise im Abschnitt Untergrundbeschaffenheit.**

2x Diotrol Aqua Naturöl-Lasur, eingefärbt

---

**Trocknung 18 –  
20°C (bei 50% rel.  
Luftfeuchtigkeit)**

- Manipulierbar nach 2 Stunden
- Überstreichbar nach zirka 6 Stunden

Abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge, der Luftfeuchtigkeit, der Belüftung und der Saugfähigkeit des Untergrundes.

---

**Reinigung der  
Geräte &  
Werkzeuge**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.  
Trockene Farbreste mit Nitroverdüner oder Pinselreiniger anlösen.  
Pinsel in Lauge auswaschen damit die Borsten geschmeidig bleiben.

---

**Sicherheits-  
hinweise**

Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.

---

**Hinweis**

Diese Angaben entsprechen dem aktuellen Stand der Technik und dienen nur als Richtlinie und Empfehlung. Für die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und Untergründe erheben wir keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Ungenügende Holzqualität, fehlender konstruktiver Holzschutz, Trockenrisse im Massivholz und anderweitige Mängel sind vor dem Beschichten und Lasieren beim Auftraggeber abzumahnen. Aufgrund der verschiedenen Untergründe und Praxisbedingungen ist der Anwender nicht von seiner Verpflichtung enthoben, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf deren Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Praxisbedingungen zu prüfen und fachgerecht anzuwenden. Mündliche Aufbauempfehlungen bedürfen für ihre Verbindlichkeit einer rechtsgültig unterzeichneten Bestätigung. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

---

August 2021, sky