

# Diotrol Naturöl-Lasur

#75000

**Beschreibung** Diotrol Naturöl-Lasur ist eine offenporige Holzschutz-Lasur, die tief in das Holz eindringt und nicht abblättern kann. Sie betont den natürlichen Charakter des Holzes.

Die Mischung, bestehend aus verschiedenen natürlichen Ölen und speziellen Alkydharzen, wird seit 1938 hergestellt. Das Holz wird wirkungsvoll vor Witterungseinflüssen geschützt. Die Naturöl-Lasur ist ohne Biozide und Insektizide formuliert. Keine Nachteile für die Anwendung in Innenräumen. Die anschließende Wartung ist sehr einfach.

Es entspricht den Richtlinien VOC2004/42/EG2010, geprüft nach ISO 11890-2.

**Anwendungsbereich** Geeignet für alle Holzbauteile und Konstruktionen wie Fassaden, Verkleidungen, Schindeln, Dachuntersichten, Fensterläden, Garagentore, Gartenzäune und mehr.

Alle Bauteile nach DIN 927-1, nicht und begrenzt masshaltige Holzbauteile

**Bindemittel & Reaktive Agenzien** Mischung aus natürlichen Ölen und Alkydharzen

**Wirkstoffe & Biozide** Keine

**Festkörpergehalt** Ca. 34-36 %

**Dichte** Ca 0.856-0.870kg/l

**Glanzgrad** Seidenglänzend bis glänzend (abhängig von der Saugfähigkeit und der Anzahl der Schichten)

**Farbtöne** Nach Kollektion:

- DP – Diotrol PLUS
- AW – Diotrol Antik Wood

Farblos: Bitte beachten Sie den Vermerk unter «Anstrichaufbau»

**Gebinde** Diotrol-Naturöl-Lasur, pigmentiert: 1L, 5L, 18L  
Diotrol-Naturöl-Lasur, farblos: 1L, 5L, 25L und 200L

---

<b>Lagerstabilität</b>	In gut verschlossenen Originalgebinden mindestens 12 Monate lagerfähig. Kühl und trocken lagern.
------------------------	--

---

<b>Untergrundbeschaffenheit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Das Holz muss sauber, fett-, harz- und wachsfrei sein und darf nicht über 11 – 18% Feuchtigkeit aufweisen.</li><li>• Harzendes Holz muss mit Nitroverdünner gewaschen werden.</li><li>• Gehobeltes Holz muss geschliffen sein, um eine gute Verankerung des Anstrichs zu gewährleisten.</li><li>• 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 <i>Diotrol Allclean #82510</i> abwaschen, gut anschleifen.</li><li>• Alte Acryl-Anstriche müssen wegen Gefahr von Blasenbildung vollständig entfernt werden.</li><li>• Verwittertes und vergrautes Holz bis zum tragfähigen Holzuntergrund abschleifen oder mit <i>Diotrol Entgrauer #82500</i> behandeln.</li><li>• Neues, nur gehobeltes Holz, das längere Zeit dem Wetter ausgesetzt war, muss unbedingt geschliffen werden oder mit einer harten Bürste gebürstet und gereinigt werden.</li><li>• Kanten müssen auf 2,5mm Radius gerundet sein.</li><li>• Bläuegefährdetes Holz muss wenn möglich allseitig mit <i>Diotrol Naturöl-Imprägnierung #75100</i> vorbehandelt werden.</li><li>• Pilz- und Insektenbefall gefährdetes Holz muss vor der Montage mit <i>Diotrol Naturöl-Imprägnierung B.P.IV #75100.B.P.IV</i> behandelt werden. Mindestens 72 Stunden trocknen lassen.</li></ul>
---------------------------------	---

---

<b>Verarbeitung</b>	<p>Streichen oder Spritzen</p> <p>Bei einem Spritzauftrag sollte die Fläche zwingend mit einem Pinsel ausgeglichen werden. Tragen Sie Schutzkleidung.</p> <p>Nicht verarbeiten bei Aussentemperaturen unter 5°C oder über 30°C oder bei extremer Luftfeuchtigkeit von mehr als 75%. Vermeiden sie direkte Sonneneinstrahlung.</p> <p>Bei Anwendung in Innenräumen achten Sie auf gute Belüftung.</p>
---------------------	--

---

<b>Verbrauch</b>	<p>80 – 100g/m<sup>2</sup> auf neuem Holz.</p> <p>Kann je nach Beschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes variieren.</p>
------------------	---

---

<b>Verdünnung</b>	Gebrauchsfertig.
-------------------	------------------

---

<b>Anstrichaufbau</b>	<b>3-Schichten -Standardaufbau</b>
-----------------------	------------------------------------

---

1. 1x Diotrol Naturöl-Lasur oder Diotrol Naturöl Imprägnierung, (nur bei Nadelbäumen) farblos oder eingefärbt
2. 1x Diotrol Naturöl-Lasur, eingefärbt
3. 1x Diotrol Naturöl-Lasur, eingefärbt  
**für eine höhere Lebensdauer empfehlen wir den Schlussanstrich zu ersetzen mit:**  
für Fassaden 1x Edelwax UV farblos (Abperleffekt und UV-Schutz)  
für Türen und Fenster 1x 50-100% Longlife farblos beimischen (Wetterbeständigkeit)

Lasuren dürfen uneingefärbt (farblos) nicht im Aussenbereich eingesetzt werden. Sehr helle Farbtöne haben eine limitierte Haltbarkeit und erfordern regelmässige Kontrolle und entsprechenden Unterhalt.

#### **Weisser Aufbau aussen**

- 1x Dio-Prim aktiv #76010
- 2x Diotrol Naturöl-Lasur Weiß #75520
- Schlussanstrich bei Wetter exponierten Stellen empfohlen.

#### **Lasuraufbau innen**

- 2 –3 x Diotrol Naturöl-Lasur eingefärbt oder farblos

Hirnholz gut sättigen (nass in nass, es werden mehr als 3 Schichten benötigt).

---

#### **Unterhalts- anstrich**

#### **Regelmässige Wartung von behandeltem Holz:**

Reinigen Sie die Oberfläche mit Diotrol Allclean #82510.

- 1 - 2x Diotrol Edelwax farblos UV #75710

#### **Wenn graue oder schwarze Stellen auftreten bei der Reinigung:**

- schleifen Sie die Stelle bis auf das gesunde Holz.
- Das rohe Holz mit farbloser Imprägnierung # 75100 sättigen.
- die Farbe mit eingefärbter Diotrol Naturöl- Lasur ausgleichen.
- 1 - 2 x Diotrol Edelwax UV #75710

---

#### **Renovations- anstrich**

#### **Sandgestrahltes Holz - Aufbauempfehlung:**

- 1x Diotrol Naturöl Imprägnierung (Für helle Lasuraufbauten auf dunklen Hölzern ca. 50-30% Diotrol Woodprimer Mais, Caramel oder Lachs #7553x beimischen)
- 2 – 3x Diotrol Naturöl-Lasur, eingefärbt
- 3. Schlussanstrich gemäss Standardaufbau

---

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

- Staubtrocken nach 2–4 Stunden
- Überstreichbar nach zirka 24 Stunden

(abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge, der Luftfeuchtigkeit, der Belüftung und der Saugfähigkeit des Untergrundes. Bei Tageslicht trocknen lassen.)

---

**Reinigung der Geräte & Werkzeuge**

Sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz oder Universalverdünner.  
Trockene Farbreste mit Nitroverdünner oder Pinselreiniger anlösen.

---

**Besondere Hinweise**

- Getränkte Lappen können sich selbst entzünden. Diese nicht an der Luft trocknen lassen, sondern in einer luftdicht abgeschlossenen Metalldose aufbewahren.
- Von Zündquellen fernhalten. Während der Arbeit Feuerquellen vermeiden.
- Von Nahrungsmitteln für Mensch und Tier fernhalten.
- Die Hände nach dem Waschen eincremen.

---

**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 verschiedenartigen 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.

---

Januar 2019, B, sky