

# Diotrol Aqua Industrie

#80010

**Beschreibung** Diotrol Aqua Industrie ist eine wasserbasierte Naturöl-Lasur für die maschinelle Applikation. Ein spezielles Naturöl aus nachwachsenden Rohstoffen gewährleistet aufgrund seiner raschen und oxidativen Trocknung eine schnelle Stapelbarkeit.

**Anwendungsbereich** Für alle nicht-masshaltige, begrenzt masshaltige und masshaltige Holzbauteile geeignet.

**Bindemittel & Reaktive Agenzien** Schnelltrocknendes Naturöl aus nachwachsenden Rohstoffen

**Wirkstoffe & Biozide** Keine

**Festkörpergehalt** Ca. 30%

**Dichte** Ca. 1.0 kg/l

**Glanzgrad** Seidenmatt

**Farbtöne** Gemäss Kollektionen DP – Diotrol Plus, AW – Antikwood, NC – Nordic Collection, RAL und NCS

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

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

**Untergrundbeschaffenheit**

- Das Holz muss sauber, fett-, harz- und wachsfrei sein und darf nicht über 11 – 18% Feuchtigkeit aufweisen.
- Harzendes Holz muss mit Nitroverdünner gewaschen werden.
- Gehobeltes Holz muss geschliffen werden, um eine gute Verankerung des Anstrichs zu gewährleisten. Beste Voraussetzung ist sägerau.

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

**Verarbeitung** Streichen oder Spritzen

Bei einem Spritzauftrag, sollte die Fläche zwingend mit einem Pinsel ausgeglichen werden. Tragen Sie Schutzkleidung.

Nicht verarbeiten bei Aussentemperaturen unter 5°C oder über 30°C oder bei extremer Luftfeuchtigkeit von mehr als 75%. Vermeiden sie direkte Sonneneinstrahlung.

<b>Verbrauch</b>	100 - 110 g / m <sup>2</sup> auf neuem Holz. Kann je nach Beschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes, sowie der Einstellung der Düsen variieren.
<b>Verdünnung</b>	Gebrauchsfertig. Wenn nötig, mit Wasser verdünnen.
<b>Anstrichaufbau</b>	1x Diotrol Aqua Naturöl Imprägnierung 2 – 3x Diotrol Aqua Industrie
<b>Renovationsanstrich</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Altlasuren auf Acrylbasis sind zu entfernen.</li> <li>• Verwitterte oder stark gerissene Hölzer weisen auf ungeeignete Holzwahl oder ungenügende Qualität hin und müssen in der Regel ersetzt werden.</li> <li>• Rohe Holzflächen müssen vorgängig imprägniert werden.</li> </ul> <p>Renovationsanstrich erfolge nach den obgenannten Vorbereitungen</p> <p>1x Diotrol Aqua Imprägnierung 2 – 3x Diotrol Aqua Industrie</p>
<b>Trocknung 18 – 20°C (bei 50% rel. Luftfeuchtigkeit)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stapelbar nach 24 Stunden</li> </ul> <p>(abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge, der Luftfeuchtigkeit und der Saugfähigkeit des Untergrundes)</p>
<b>Reinigung der Geräte &amp; Werkzeuge</b>	Direkt nach dem Gebrauch mit Wasser reinigen. Trockene Farbreste mit Nitroverdünner oder Pinselreiniger anlösen.
<b>Sicherheits-hinweise</b>	Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.
<b>Hinweis</b>	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 abzumachen. 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.

---

März 2019, sky