

# Diotrol Aqua Premium Wax Sun-Ex

#81050

**Beschreibung** Diotrol Aqua Premium Wax Sun-Ex verleiht dem Holz eine wasser- und schmutzabweisende, offenporige und atmungsaktive Oberfläche. Das Naturwachs für den Innenbereich unterstreicht die natürliche Schönheit und lebendige Maserung des Holzes. Es ist wasserverdünbar, jedoch nach dem Trocknen wasserfest.

Diotrol Aqua Premium Wax Sun-Ex ist speziell für Nadelhölzer entwickelt und enthält einen Lichtschutzmechanismus. Dieser verhindert zusammen mit dem UV-Absorber die photochemische Oxidation der Holzinhaltstoffe (hauptsächlich Lignin). Die über die Zeit entstehende Holzvergilbung wird gestoppt und der natürliche helle Holzfarbton bleibt auf Dauer erhalten.

Diotrol Aqua Premium Wax Sun-Ex ist frei von Bioziden und zu seiner Herstellung wird naturreines Bienenwachs verwendet.

---

**Anwendungsbereich** Nadelhölzer, zum Beispiel: Holzdecken, Wandbekleidungen, Vertäfelungen, Balken, Profilhölzer, Treppengeländer, Türen sowie, Tische, Bänke, Truhen, Schränke, Regale und andere Holzmöbel.

Bestens geeignet für die Restaurierung antiker Holzflächen, z. B. Bauernschränke (bei bemalten Hölzern zuerst die Farbechtheit prüfen).

*Der Lichtschutzmechanismus entfaltet sich am besten, wenn Diotrol Aqua Premium Wax Sun-Ex auf rohes, unbehandeltes Nadelholz aufgetragen wird.*

---

**Zertifikate & Labels** **Schweiz (Stiftung Farbe)**  
Umweltetikette Kategorie II (Innen) C.  
Erfüllt die Kriterien der Minergie-ECO Vorgaben.

---

**Bindemittel & Reaktive Agenzien** Polymere, Bienenwachs und pflanzliche Wachse  
UV-Absorber, Lichtstabilisator

---

**Wirkstoffe & Biozide** Enthält keine Biozide oder Wirkstoffe

---

**Festkörpergehalt** Ca. 20 %

---

**Viskosität** 30 DIN sec 4mm

---

**Dichte** Ca. 1.02 kg/l

---

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

---

---

<b>Farbtöne</b>	Farblos oder Kalkweiss Kollektionen: DP – Diotrol Plus und AW – Antikwood
<b>Gebinde</b>	1L, 2.5L, 5L
<b>Lagerstabilität</b>	In gut verschlossenen Originalgebinden mindestens 12 Monate lagerfähig. Kühl und trocken lagern. Vor Frost schützen.
<b>Untergrundbeschaffenheit</b>	<p>Um eine optimale Wachsoberfläche zu erzielen, ist eine sachgemässe Vorbehandlung des Untergrundes erforderlich. Bei gehobeltem Holz sollte die max. Holzfeuchte 15 % nicht übersteigen.</p> <p><b>Rohes Holz</b> Wenn nötig Anstrichflächen nur in Richtung der Holzmaserung leicht anschleifen. Das Holz muss sauber, trocken, fett- und wachsfrei sein.</p> <p><b>Gewachste und gebeizte Holzoberflächen</b> Alten Wachsauftrag entfernen, Holzoberflächen gut anschleifen und entstauben. Mit Bienenwachs behandelte Oberflächen müssen komplett abgetragen werden.</p> <p><b>Lasierte Holzoberflächen</b> Alte Lasuranstriche, die zu keiner sichtbaren Filmbildung auf der Holzoberfläche geführt haben, können mit Diotrol Aqua Premium Wax Sun-Ex aufgefrischt werden.</p> <p><b>Alte Lackanstriche</b> Alte Lackschichten restlos entfernen bis originaler Holzfarbton sichtbar wird.</p> <p><b>Achtung UV-Schutz</b> Wenn das Produkt nicht direkt mit dem rohen Holz in Berührung kommt, ist die Wirkung des Lichtschutzes stark vermindert.</p> <p><i>Um das Produkt praxisgerecht beurteilen zu können, empfehlen wir, vorgängig an einer nicht einsehbaren Fläche eine Probe anzulegen.</i></p>
<b>Verarbeitung</b>	Pinsel, Roller Nicht verarbeiten bei Aussentemperaturen unter 10°C oder über 30°C oder bei extremer Luftfeuchtigkeit von mehr als 70%. Vermeiden sie direkte Sonneneinstrahlung.
<b>Verbrauch</b>	80 - 100 g/m <sup>2</sup> pro Anstrich auf gehobeltem, geschliffenem Fichtenholz Kann je nach Beschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes variieren.
<b>Verdünnung</b>	Gebrauchsfertig. Kann mit Wasser verdünnt werden.
<b>Anstrichaufbau</b>	1 - 2x Diotrol Aqua Premium Wax Sun-Ex
<b>Pfleganstrich</b>	Beachten Sie die Hinweise im Punkt Untergrundbeschaffenheit. 1x Diotrol Aqua Premium Wax Sun-Ex

---

---

**Trocknung 18 – 20°C (bei 50% rel. Luftfeuchtigkeit)** Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes nach 30-60 Minuten griffest und nach ca. 1-2 Stunden schleif- und überstreichbar.

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 Nitroverdünner 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 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.

---

Oktober 2023, sky