

# Diotrol Golden Oil Exterior

#70220

**Beschreibung** Diotrol Golden Oil Exterior ist ein universell einsetzbares Hartwachsöl. Für die Herstellung werden ausschliesslich reine Naturöle aus nachwachsenden Rohstoffen in Kombination mit verschiedenen Wachsen verwendet.

Diotrol Golden Oil Exterior ist kobaltfrei sikkativiert, enthält 0% VOC und ist mit UV-Filmschutz ausgerüstet. Um Holz im Aussenbereich vor Bewuchs von Schimmelpilzen zu schützen, ist es auf Wunsch auch mit Filmkonservierungsmittel erhältlich.

Bereits ein einmaliger Auftrag ergibt eine seidenweiche und strapazierfähige Oberfläche.

**Anwendungsbereich** Diotrol Golden Oil Exterior ist geeignet für alle Holzarten und Anwendungsbereiche im Aussenbereich im Speziellen für Terrassen und Gartenmöbel.

Bei **bewitterten Fassaden** im Aussenbereich ist ein jährlicher Pflegeanstrich nötig.

Diotrol Golden Oil Exterior mit Filmkonservierungsmittel nicht in Innenräumen verwenden!

**Bindemittel & Reaktive Agenzien** Naturöle aus nachwachsenden Rohstoffen und Wachse

**Wirkstoffe & Biozide** keine

**Festkörpergehalt** 95% (farblos)

**Dichte** 0.950 kg/l (farblos)

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

**Farbtöne** Farblos

Kollektionen: GO – Golden Oil, DPGO – Diotrol Plus, AWGO – Antikwood, NCGO – Nordic Collection, SWOGO – Silverwood opaque

Einfärbungen nach RAL oder NCS möglich.

**Achtung!** Diotrol Golden Oil Exterior ist ein lasierendes Produkt. Je nach Art und Aufnahmefähigkeit des Holzes kann der auf der Farbkarte gewählte Farbton variieren. Dies gilt insbesondere für Farbtöne opaker Farbkarten.

Für einen noch höheren UV-Schutz im Aussenbereich, empfehlen wir Diotrol Golden Oil Exterior einzufärben.

---

<b>Gebinde</b>	500ml, 1L, 5L
----------------	---------------

---

<b>Lagerstabilität</b>	<p>Bei sachgemässer, kühler Lagerung im ungeöffneten Originalgebilde ca. 12 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde gut verschliessen. Sauerstoff und der hohe Ölgehalt können bei offenen oder angebrochenen Gebinden zu einer Hautbildung führen. Diese muss vor der Verwendung sorgfältig entfernt werden.</p> <p>Vor zu starker Erwärmung schützen.</p>
------------------------	---

---

<b>Untergrundbeschaffenheit</b>	<p><b>Voraussetzung</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Der Untergrund muss staub-, fett- sowie wachsfrei sein.</li><li>• Der Untergrund darf keine losen Partikel oder Altanstriche aufweisen.</li></ul> <p><b>Vorgehen</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Unbehandelte Flächen fachgerecht schleifen und Feinstaub absaugen.</li><li>2. Die Fläche mit <i>Diotrol Golden Oil Preparator</i> oder <i>Diotrol Golden Oil Diluter</i> feucht reinigen, um Reststaub und feingeschliffene Inhaltsstoffe zu entfernen.</li><li>3. Trocknen lassen.</li></ol> <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>	<p>Pinself, Roller, Wischer, Baumwolltuch, Polierpad, Spritzpistole, Poliermaschine</p> <p>Bei einem Spritzauftrag empfehlen wir, die Fläche mit einem Pinsel auszugleichen / zu verschlichten.</p> <p>Nicht verarbeiten bei Aussentemperaturen unter 10°C oder über 30°C oder bei extremer Luftfeuchtigkeit von mehr als 70%. Vermeiden sie direkte Sonneneinstrahlung.</p> <p>Bei Anwendung in Innenräumen achten Sie auf gute Belüftung.</p>
---------------------	---

---

<b>Verbrauch</b>	<p><b>30 – 50g/m<sup>2</sup></b> pro Auftrag.</p> <p><b>Bis zu 60g/m<sup>2</sup></b> pro Auftrag bei industrieller Verarbeitung möglich.</p> <p>Kann je nach Beschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes variieren. Abhängig von Holzart, Holzqualität, Porigkeit, Schleifverfahren und Auftragsart.</p>
------------------	--

---

<b>Verdünnung</b>	<p>Gebrauchsfertig.</p> <p>Falls gewünscht, bietet sich zur Verdünnung der <i>Diotrol Golden Oil Preparator</i> (100% biologisch) oder der <i>Diotrol Golden Oil Diluter</i> mit 0% VOC an.</p>
-------------------	---

---

<b>Anstrichaufbau</b>	<p>Den Untergrund gemäss Punkt «Untergrundbeschaffenheit» vorbereiten.</p> <p><b>Vorgehen</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Diotrol Golden Oil Exterior gleichmässig auf der Oberfläche verteilen (mit Spachtel, Pinsel, Wischer, Baumwolltuch oder Spritzpistole). Immer in Richtung der Holzmaserung arbeiten.</li></ol>
-----------------------	---

---

## 2. Manuell

- Diotrol Golden Oil Exterior bis 30 min, je nach Saugfähigkeit des Holzes, einwirken lassen.
- Überschüssiges Öl mit Gummirakel oder Tuch entfernen.
- Das Produkt mit einem Baumwolltuch gut in das Holz einmassieren

### Maschinell

- Diotrol Golden Oil Exterior einige Minuten einwirken lassen.
- Das Produkt mit einer Poliermaschine (weisses Polier-Pad) gut in das Holz einmassieren.

3. Die Oberfläche muss handtrocken erscheinen.
4. Der Boden ist nach 24 bis 36 Stunden begehbar.
5. Eine Nassreinigung darf frühestens nach 5 bis 7 Tagen durchgeführt werden.

Um das Produkt und den Farbton praxisgerecht beurteilen zu können, empfehlen wir, vorgängig an einer nicht einsehbaren Fläche oder auf einem identischen Holzmuster eine Probe anzulegen.

**Informationen im Zweifelsfall oder bei Unsicherheiten erhalten Sie von unserem Technischen Dienst.**

---

### Reinigung

Für eine regelmässige Reinigung des Untergrundes empfehlen wir Diotrol Golden Oil Floorsoap.  
Für eine gründliche Reinigung des Untergrundes empfehlen wir Diotrol Golden Oil Allclean.

---

### Pflegeanstrich

Bei geölten Hölzern ist ein jährlicher Pflegeanstrich erforderlich, um die gesunde und schöne Oberfläche zu erhalten.

- Für die Pflege der Oberfläche und das Auffrischen empfehlen wir Diotrol Golden Oil Exterior (gegebenenfalls verdünnt gemäss Punkt „Verdünnung“).
- Leichte Kratzer können mit wenig Diotrol Golden Oil Exterior und einem weichen Poliertuch von Hand auspoliert werden.

**Weitere Hinweise siehe separate Pflegeanleitung.**

---

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

- Staubtrocken und stapelbar nach Poliervorgang
- Nach 3 bis 4 Tagen durchgetrocknet
- Nach 5 bis 7 Tagen nutzbar

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

---

### Reinigung der Geräte & Werkzeuge

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz oder Universalverdünner reinigen.  
Pinsel in Lauge auswaschen damit die Borsten geschmeidig bleiben.

---

### Besondere Hinweise

- Getränkte Lappen können sich selbst entzünden. An der Luft ausgebreitet trocknen lassen oder in einem luftdicht abgeschlossenen Behälter aufbewahren. Gemäss lokalen Vorschriften entsorgen.
- Von Zündquellen fernhalten. Während der Arbeit Feuerquellen vermeiden.
- Von Nahrungsmitteln für Mensch und Tier fernhalten.

---

**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.

---

*Mai 2022, sky*