

# Diotrol Edelwax UV

#75710

**Beschreibung** Diotrol Edelwax UV ist ein Spezial-Fassadenwachs auf Basis eines homogenen Gemisches aus Naturölen aus nachwachsenden Rohstoffen und Ethylen-Hartwachsen. Der hohe Gehalt an Ölen und Wachs lässt das Regenwasser abperlen und schützt somit die Fassade lange vor Durchfeuchtung und daraus resultierenden Holzschäden. Ein eingearbeiteter UV-Absorber verhindert den frühzeitigen Abbau der Holzsubstanz durch starke UV-Einstrahlung. Diotrol Edelwax UV ist besonders geeignet für den Einsatz in höheren Lagen und in Feuchtgebieten.

**Anwendungsbereich** Fassaden, Fachwerk, Dachuntersichten, Fensterläden, Garagentoren, Gartenzäune.  
Alle bedingt masshaltigen und nicht masshaltigen Bauteile.

**Bindemittel & Reaktive Agenzien** Naturöle aus nachwachsenden Rohstoffen, Ethylenwachse, UV Absorber

**Wirkstoffe & Biozide** Keine

**Festkörpergehalt** ca. 56%

**Dichte** Ca. 0.900 kg/l

**Glanzgrad** Seidenmatt bis seidenglänzend, je nach Untergrund

**Farbtöne** Farblos oder nach Kollektionen DP Diotrol Plus, AW Diotrol Antik Wood

**Gebinde** 1L, 5L, 18L

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

**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.

**DIOTROL AG | SCHWEIZ**  
 Bodenackerstrasse 64 | CH-4657 Dulliken | T +41 62 285 30 70  
 MwSt.-Nr. CHE-107-159.180 MWST  
 IBAN CH51 0900 0000 4047 1116 4 | BIC POFICHBEXX

**DIOTROL AG | DEUTSCHLAND**  
 Heuriedweg 30A | DE-88131 Lindau | T +49 8382 88 99 312  
 USt-Nr. 09406/15090 | USt-ID-Nr. DE814189720  
 IBAN DE21 6837 0024 0016 7874 00 | BIC DEUTDE33

info@diotrol.com  
 www.diotrol.com



- 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 *Diotrol Allclean #82510* abwaschen, anschleifen.
- Alte Acryl-Anstriche müssen wegen Gefahr von Blasenbildung vollständig entfernt werden.
- Verwittertes und vergrautes Holz mit *Diotrol Entgrauer #82500* behandeln.
- Neues, nur gehobeltes Holz, das längere Zeit dem Wetter ausgesetzt war, muss unbedingt geschliffen werden oder mit einer harten Bürste gebürstet und gereinigt werden.
- Kanten müssen auf 2,5mm Radius gerundet sein.
- Bläuegefährdetes Holz muss wenn möglich allseitig mit *Diotrol Naturöl-Imprägnierung #75100* vorbehandelt werden.
- Pilz- und Insektenbefall gefährdetes Holz muss vor der Montage mit *Diotrol Naturöl-Imprägnierung B.P.IV #75100BPiV* behandelt werden. Mindestens 72 Stunden trocknen lassen.

---

**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.

Bei Anwendung in Innenräumen achten Sie auf gute Belüftung.

---

**Verbrauch**80– 90 g/m<sup>2</sup>, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und der Art der Applikation

---

**Verdünnung**

Gebrauchsfertig.

---

**Auf neuem Holz**

1 - 2 x Diotrol Naturöl-Lasur, eingefärbt #75100T

1 - 2 x Diotrol Edelwachs UV, farblos

Bei bläuegefährdeten Hölzern ersetzen Sie den ersten Anstrich durch Diotrol Naturöl Imprägnierung #75100, eingefärbt.

**Auf altem verwittertem Holz**

1 x Diotrol Imprägnierung oder Naturöl-Lasur, farblos + 5 bis 30% Woodprimer Mais, Caramel oder Lachs beimischen, dient als Basis für helle Lasuraufbauten auf dunklen Hölzern.

2 - 3 x Diotrol Edelwachs UV, eingefärbt

**Aufbau Natur**

1x Diotrol Naturöl Imprägnierung (z.B. eingefärbt in DP-15 Fichte)

2 - 3x Diotrol Edelwachs UV farblos

Das Vergrauen der Fassade wird verzögert, jedoch auf Dauer nicht verhindert.

Bei Hirnhölzer eine zusätzliche Schicht Edelwachs UV auftragen, um das Holz vollständig zu sättigen.

---

**DIOTROL AG | SCHWEIZ**

Bodenackerstrasse 64 | CH-4657 Dulliken | T +41 62 285 30 70  
MwSt.-Nr. CHE-107-159.180 MWST  
IBAN CH51 0900 0000 4047 1116 4 | BIC POFICHBEXXX

**DIOTROL AG | DEUTSCHLAND**

Heuriedweg 30A | DE-88131 Lindau | T +49 8382 88 99 312  
UST-Nr. 09406/15090 | UST-ID-Nr. DE814189720  
IBAN DE21 6837 0024 0016 7874 00 | BIC DEUTDE330683

info@diotrol.com  
www.diotrol.com



Vertrieb durch:

KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG, Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch

---

<b>Renovationsanstrich</b>	<p><b>Regelmässig auffrischen, damit die wasserabweisende Wirkung nicht nachlässt.</b></p> <p>Reinigen Sie die Oberfläche mit Diotrol Allclean #82510.</p> <p>1 - 2 x Diotrol Edelwachs UV, farblos</p> <p><b>Wenn graue oder schwarze Stellen bei der Reinigung auftreten:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Die Stellen bis auf das gesunde Holz anschleifen oder mit Diotrol Entgrauer #82500 behandeln.</li><li>• Das rohe Holz mit farbloser Diotrol Imprägnierung #75100 sättigen.</li><li>• Mit Diotrol Naturöl Lasur #75000, eingefärbt die Fläche ausgleichen.</li><li>• 1 - 2 x Diotrol Edelwax UV #75710, farblos</li></ul>
<b>Trocknung 18 – 20°C (bei 50% rel. Luftfeuchtigkeit)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Staubtrocken nach 8–12 Stunden</li><li>• Überstreichbar nach zirka 36 Stunden</li><li>• Durchgetrocknet nach zirka 48 Stunden</li></ul> <p>(Abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge, der Luftfeuchtigkeit, der Belüftung und der Saugfähigkeit des Untergrundes. Bei Tageslicht trocknen lassen.)</p>
<b>Reinigung der Geräte &amp; Werkzeuge</b>	<p>Sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz oder Universalverdünner.</p> <p>Trockene Farbreste mit Nitroverdünner oder Pinselreiniger anlösen.</p>
<b>Besondere Hinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Getränkte Lappen können sich selbst entzünden. An der Luft ausgebreitet trocknen lassen oder in einem luftdicht abgeschlossenen Behälter aufbewahren.</li><li>• Von Zündquellen fernhalten. Während der Arbeit Feuerquellen vermeiden.</li><li>• Von Nahrungsmitteln für Mensch und Tier fernhalten.</li><li>• Die Hände nach dem Waschen eincremen.</li></ul>
<b>Sicherheits-hinweise</b>	<p>Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.</p>
<b>Hinweis</b>	<p>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 entbunden, 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.</p>

---

Oktober 2018, mt