

# Diotrol Edelwax UV

## Fassadenwachs

#75715

**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 Wachsen 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 Holzstruktur durch starke UV-Einstrahlung. Diotrol Edelwax UV ist hervorragend geeignet für den Einsatz in höheren Lagen und in Feuchtgebieten.

**Anwendungsbereich** Fassaden, Fachwerk, Dachuntersichten, Garagentore, 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. 0.900kg/l

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

**Farbtöne** Farblos  
Kollektionen: DP – Diotrol Plus, AW – Antikwood

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

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

**Untergrundbeschaffenheit** *Allgemeines zu Holz*

- Das Holz muss sauber, fett-, harz- und wachsfrei sein und darf nicht mehr als 15% Feuchtigkeit aufweisen.

- Harzendes Holz muss mit Nitroverdünner oder ähnlichem gewaschen werden.
- Gehobeltes Holz muss geschliffen werden, um eine gute Verankerung des Anstrichs zu gewährleisten.
- Verwittertes und vergrautes Holz mit #82500 *Diotrol Entgrauer* behandeln. Bei starker Rissbildung gilt das Holz als 'Altholz' und ist unbrauchbar. Es muss daher durch neues Holz ersetzt werden.
- Unbehandeltes 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.

#### **Allgemeines zur Vorbehandlung von Holz**

- Bläuegefährdetes Holz muss, wenn möglich, allseitig mit #75100 *Diotrol Naturöl-Imprägnierung* vorbehandelt werden.
- Pilz- und Insektenbefall gefährdetes Holz muss vor der Montage mit #75100BPIV *Diotrol Naturöl-Imprägnierung B.P.IV* behandelt werden.

#### **Allgemeines zu Altanstrichen**

- 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 #82510 *Diotrol Allclean* abwaschen, anschleifen.
- Alte Acryl-Anstriche müssen vollständig entfernt werden. Alte Ölanstriche müssen wegen Gefahr von Blasenbildung ebenfalls vollständig entfernt werden.

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

---

#### **Verarbeitung**

Pinsel, Roller, Spritzgerät (*Schutzkleidung empfohlen*)

Bei einem Spritzauftrag muss die Fläche zwingend mit einem Pinsel ausgeglichen / verschlichtet werden.

Nicht verarbeiten bei Aussentemperaturen unter 5°C oder über 30°C oder bei extremer Luftfeuchtigkeit von mehr als 70%. Vermeiden sie direkte Sonneneinstrahlung.

Bei Anwendung in Innenräumen achten Sie auf gute Belüftung.

---

#### **Verbrauch**

80 - 100 g/m<sup>2</sup> pro Anstrich auf gehobeltem, geschliffenem Fichtenholz

Kann je nach Beschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes variieren.

---

#### **Verdünnung**

Gebrauchsfertig.

---

#### **Anstrichaufbau**

##### **AUF NEUEM HOLZ**

##### **Standard-Aufbau**

1x Diotrol Naturöl-Imprägnierung, farblos oder eingefärbt

2x Diotrol Edelwax UV, eingefärbt

### **Topcoat-Aufbau 1**

1x Diotrol Naturöl-Imprägnierung, farblos  
2x Diotrol Naturöl-Lasur, eingefärbt  
1x Diotrol Edelwax UV, farblos

### **Topcoat-Aufbau 2**

1x Diotrol Naturöl-Imprägnierung, eingefärbt  
1x Diotrol Naturöl-Lasur, eingefärbt  
1 – 2x Diotrol Edelwax UV, farblos

## **AUF ALTEM, VERWITTERTEM HOLZ**

### **Woodprimer-Aufbau**

1x Diotrol Naturöl-Imprägnierung, farblos  
1x Diotrol Woodprimer (Mais, Caramel, oder Lachs)\*  
1 - 2x Diotrol Edelwax UV, eingefärbt

### **Delux-Aufbau**

1x Diotrol Naturöl-Imprägnierung, farblos  
1 - 2x Diotrol Naturöl-Lasur, eingefärbt  
1x Diotrol Edelwax UV, farblos

*\* Diotrol Naturöl-Imprägnierung und Diotrol Woodprimer sind in jedem Verhältnis mischbar.*

**Tipp:** Hirnholz mit zusätzlichen Schichten Diotrol Edelwax UV schützen.

### **Pflegeanstrich**

**Regelmässig auffrischen, damit die wasserabweisende Wirkung nicht nachlässt.**

Verschmutzte Oberflächen können vor dem Pflegeanstrich mit #82510 Diotrol Allclean gereinigt werden. Wasser spülen. Unbedingt Wasser nachspülen.

#### **Pflegeanstrich**

1 – 2x Diotrol Edelwax UV, farblos oder eingefärbt

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

- Überstreichbar nach circa 24 - 48 Stunden
- 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.  
Trockene Farbreste mit Nitroverdünner oder Pinselreiniger anlösen.  
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 entoben, 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.

---

September 2021, sky