

# Diotrol Edelwax UV matt farblos

## Fassadenwachs

#75715 (matt)

### Beschreibung

Diotrol Edelwax UV matt farblos 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 matt ist besonders geeignet für den Einsatz in höheren Lagen und in Feuchtgebieten.

Diotrol Edelwax UV matt farblos darf nur als Schlussanstrich auf eingefärbte Lasuren (Diotrol Naturöl-Lasur oder Diotrol Edelwax UV) eingesetzt werden!

### 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

Matt, je nach Beschaffenheit des Untergrundes

### Farbtöne

Farblos

### Gebinde

1L, 5L

### 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 mehr als 18% Feuchtigkeit aufweisen.
- Harzendes Holz muss mit Nitroverdünner gewaschen werden.

- Gehobeltes Holz muss geschliffen werden, um eine gute Verankerung des Anstrichs zu gewährleisten.
- 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.
- 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 ersetzt werden.
- 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 #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. Mindestens 72 Stunden trocknen lassen.

#### Verarbeitung

Pinsel, Roller, Spritzgerät (das Tragen von Schutzkleidung ist empfohlen)

Bei einem Spritzauftrag sollte die Fläche zwingend mit einem Pinsel ausgeglichen werden.

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 – 100g/m<sup>2</sup>, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und der Art der Applikation

#### Verdünnung

Gebrauchsfertig.

#### Anstrichaufbau

##### AUF NEUEM HOLZ

###### Standard-Aufbau

1x Diotrol Naturöl-Imprägnierung, farblos

1 - 2x Diotrol Edelwax UV, eingefärbt

1x Diotrol Edelwax UV matt, farblos (als Schlussbeschichtung)

###### Topcoat-Aufbau

1x Diotrol Naturöl-Imprägnierung, farblos

2x Diotrol Naturöl-Lasur, eingefärbt

1x Diotrol Edelwax UV matt, farblos (als Schlussbeschichtung)

##### AUF ALTEM, VERWITTERTEM HOLZ

1x Diotrol Naturöl-Imprägnierung

###### ODER

1x Diotrol Woodprimer, Farbton Mais, Caramel oder Lachs, dient als Basis für helle Lasuraufbauten auf dunklen Hölzern.

*Die beiden Produkte sind in jedem Verhältnis mischbar.*

1 - 2x Diotrol Edelwachs UV, eingefärbt  
**ODER**  
 1 - 2x Diotrol Naturöl-Lasur, eingefärbt  
 1x Diotrol Edelwachs UV matt, farblos

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

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

Reinigen Sie die Oberfläche mit #82510 Diotrol Allclean.  
 1 - 2 x Diotrol Edelwachs UV, farblos oder eingefärbt

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

- Staubtrocken nach 8–12 Stunden
- Überstreichbar nach zirka 36 Stunden
- Durchgetrocknet nach zirka 48 Stunden

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

**Reinigung der Geräte & Werkzeuge**

Sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz oder Universalverdünner.  
 Trockene Farbreste mit Nitroverdünner oder Pinselreiniger anlösen.

**Besondere Hinweise**

- Getränkte Lappen können sich selbst entzünden. An der Luft ausgebreitet trocknen lassen oder in einem luftdicht abgeschlossenen Behälter aufbewahren.
- 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 2021, sky