

Diotrol Aqua Edelwax UV

#80300

Beschreibung

Diotrol Aqua Edelwax UV ist ein wasserbasierter, hochelastischer UV- und wasserbeständiger Fassadenanstrich zur besseren Hydrophobierung von Alt- und Neuanstrichen auf Holzfassaden. Durch den starken Abperleffekt wird der Anstrich vor Wasser geschützt und die Lebensdauer der Anstrichoberfläche wird um ein Vielfaches erhöht. Glanz und Farbtöne bleiben länger erhalten.

Besonders in höheren Lagen verhindert der eingearbeitete UV-Absorber den frühzeitigen Abbau der Holzsubstanz durch eine erhöhte UV-Strahlung. Das Vergrauen der Fassade wird verzögert, jedoch nicht auf Dauer verhindert.

Anwendungsbereich

Fassaden, Fachwerk, Dachuntersichten, Fensterläden, Garagentore, Gartenzäune. Alle bedingt masshaltigen und nicht masshaltigen Bauteile.

Bindemittel & Reaktive Agenzien

Natürliche Öle aus nachwachsenden Rohstoffen

Wirkstoffe & Biozide

Keine

Festkörpergehalt

Ca. 22 %

Dichte

Ca. 1.05 kg/l

Glanzgrad

Seidenmatt bis seidenglänzend, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und der Auftragsmenge.

Farbtöne

Farblos, eingefärbt nach Kollektionen DP – Diotrol Plus, AW – Antik Wood

Gebinde

1L, 5L, 20L

Lagerstabilität

In gut verschlossenen Originalgebinden mindestens 12 Monate lagerfähig. Kühl und trocken lagern. Vor Frost schützen.

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.

- 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, gut anschleifen.
- Verwittertes und vergrautes Holz mit *Diotrol Entgrauer #82500* behandeln.
- Neues, nur gehobeltes Holz, das längere Zeit dem Wetter ausgesetzt war, muss unbedingt geschliffen 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 #80100* 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.

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

Verarbeitung	Streichen oder Spritzen (max. 100my pro Spritzgang) 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.
Verbrauch	80- 100 g / m² auf neuem Holz. Kann je nach Beschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes variieren.
Verdünnung	Gebrauchsfertig. Wenn nötig, mit Wasser verdünnen.
Anstrichaufbau	<u>Auf neuem Holz, aussen</u> 1x Diotrol Aqua Imprägnierung 2 – 3x Diotrol Aqua Edelwax UV farblos oder eingefärbt
Renovations-anstrich	Intakte Altasuren gut anschleifen und reinigen, danach 2x Diotrol Aqua Edelwax UV farblos oder eingefärbt Stark verwitterte und blätternde Altanstriche müssen vollständig entfernt werden. Verwitterte oder stark gerissene Hölzer weisen auf ungeeignete Holzwahl oder ungenügende Qualität hin und müssen in der Regel ersetzt werden.
Trocknung 18 – 20°C (bei 50% rel. Luftfeuchtigkeit)	• Griffest nach 12 Stunden • Überstreichbar nach zirka 48 Stunden (abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge, der Luftfeuchtigkeit und der Saugfähigkeit des Untergrundes)

Reinigung der Geräte & Werkzeuge	Direkt nach dem Gebrauch mit Wasser reinigen. Trockene Farbreste mit Nitroverdünner oder Pinselreiniger anlösen.
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 abzumahnen. 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.

Februar 2019, sky