

# Diotrol Aqua F

#80020

**Beschreibung** Diotrol Aqua F ist eine wasserverdünnbare Holzlasur auf Basis eines vorvernetzten, oxidativ trocknenden Naturöls, wenn eine geölte Oberfläche gewünscht wird. Diotrol Aqua F zeichnet sich durch seine hohe Elastizität aus. Ein spezieller UV-Schutzmechanismus schützt den Anstrich zudem vor vorzeitiger Alterung.

Diotrol Aqua F ist frei von Bioziden und kann somit im Innen- und Aussenbereich eingesetzt werden. VOC-frei

---

**Anwendungsbereich** Fensterbau

---

**Bindemittel & Reaktive Agenzien** Vorvernetzte Naturölmischung, aminfrei

---

**Wirkstoffe & Biozide** Keine

---

**Festkörpergehalt** Farblos ca 34 %  
Eingefärbt ca. 34 – 36%

---

**Dichte** Ca. 1.00 kg/l

---

**Glanzgrad** Seidenmat

---

**Farbtöne** Farblos oder nach Kollektionen DP-Diotrol Plus, AW-Antikwood, RAL, NCS

---

**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.

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

---

**Verarbeitung** Verarbeitbar mit Spritzgeräten wie Airless, Airmix, Fließbecher

---

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** Schichtdicke von 150 – 170 Nass µm  
Kann je nach Beschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes variieren.

**Verdünnung** Gebrauchsfertig. Nicht mit Wasser verdünnen.

**Gebrauchsanweisung und Anstrichaufbau** Bläuegefährdete Hölzer müssen mit einer fungiziden Holzimprägnierung vorbehandelt werden (Diotrol Naturöl Imprägnierung oder Diotrol Aqua Naturöl Imprägnierung). Auf exotischen Hölzern wird mit dieser Imprägnierung eine bessere Verankerung der Lasur erzielt.

#### **Auf Fichtenholz**

- Das rohe Holz mit eingefärbter oder farbloser Imprägnierung beschichten.
- Diotrol Aqua F nach der Applikation mindestens 24 Stunden trocknen lassen
- Gute Be- und Entlüftung müssen gewährleistet sein
- Richtlinien der FFF sind einzuhalten

#### **Empfehlung Anstrichaufbau**

1x Diotrol Aqua Imprägnierung, farblos  
1x Diotrol Aqua Imprägnierung, 100% eingefärbt  
1x Diotrol Aqua F, 33.33% eingefärbt oder farblos

#### **Oder**

1x Diotrol Aqua Imprägnierung, 100% eingefärbt  
1x Diotrol Aqua F, 33.33% eingefärbt oder farblos

**Pflege** 1 bis 2x jährlich Diotrol Aqua Windowcare mit einem weichen Lappen gleichmässig auftragen. Nach ca. 10 Minuten gut nachpolieren. Spritzer auf anderen Gegenständen sofort in noch flüssigem Zustand mit Wasser entfernen. Aufgetrocknetes Material mit Verdünnung lösen. Kleinere Anstrichschäden (z.B. Hagel) sofort ausbessern.

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

- Griffest nach 40 Minuten
- Trocken und stapelbar nach 24 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 Nitroverdünnung oder Pinselreiniger auflösen.

**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.

---

April 2019, sky