

Diotrol Aqua Industrie 3 in 1

Vorbeugend – schützend - dekorativ

#80015

Beschreibung Diotrol Aqua Industrie 3 in 1 ist eine wasserbasierte Naturöl-Lasur für die maschinelle Applikation. Ein spezielles Naturöl aus nachwachsenden Rohstoffen gewährleistet aufgrund seiner raschen und oxidativen Trocknung eine gute Stapelbarkeit. Integrierte Filmschutzagenzien schützen den Anstrich langanhaltend vor dem Bewuchs durch Bläue- oder Schimmelpilz.

Anwendungsbereich Für alle nicht-masshaltige, begrenzt masshaltige und masshaltige Holzbauteile **im Aussenbereich** geeignet.

Für den Innenbereich empfehlen wir #80000 Diotrol Aqua Naturöl-Lasur oder #80010 Diotrol Aqua Industrie.

Bindemittel & Reaktive Agenzien Schnelltrocknendes Naturöl aus nachwachsenden Rohstoffen

Wirkstoffe & Biozide IPBC, Propiconazol

Festkörper Ca. 23 %

Dichte Ca. 1.04 kg/l

Glanzgrad Matt bis seidenmatt, der Glanzgrad kann je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und der Auftragsmenge variieren.

Farbtöne Farblos (nur als Grundanstrich empfohlen)
Kollektionen: DP – Diotrol Plus, AW – Antikwood, NC – Nordic Collection, SW-O – Silverwood oaque
RAL, NCS oder weitere Wunschfarbtöne auf Anfrage

Gebinde 1L, 5L, 20L

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

Untergrundbeschaffenheit	<p>Allgemeines zu Holz</p> <ul style="list-style-type: none">• Das Holz muss sauber, fett-, harz- und wachsfrei sein und darf nicht mehr als 15% Feuchtigkeit aufweisen.• Harzendes Holz muss mit Lösemittel gewaschen werden.• Gehobeltes Holz muss geschliffen werden, um eine gute Verankerung des Anstrichs zu gewährleisten.• Kanten müssen auf 2,5mm Radius gerundet sein. <p><i>Um das Produkt praxisgerecht beurteilen zu können, empfehlen wir, vorgängig an einer nicht einsehbaren Fläche eine Probe anzulegen.</i></p>
---------------------------------	--

Verarbeitung	<p>Pinsel, Roller, Auftragsgerät (maschinelle Verarbeitung)</p> <p>Bei einem Spritzauftrag empfehlen wir, die Fläche mit einem Pinsel auszugleichen / zu verschlichten.</p> <p>Nicht verarbeiten bei Aussentemperaturen unter 10°C oder über 30°C oder bei extremer Luftfeuchtigkeit von mehr als 70%. Vermeiden sie direkte Sonneneinstrahlung.</p>
---------------------	--

Verbrauch	<p>80 – 100 g/m² pro Anstrich auf gehobeltem, geschliffenem Fichtenholz</p> <p>100 – 150 g/m² pro Anstrich auf sägerauem Fichtenholz</p> <p>Kann je nach Beschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes variieren.</p>
------------------	---

Verdünnung	Gebrauchsfertig.
-------------------	------------------

Anstrichaufbau	2 - 3x Diotrol Aqua Industrie 3 in 1
-----------------------	--------------------------------------

Pflegeanstrich	<ul style="list-style-type: none">• Regelmässige Kontrolle der Fassade / des Anstrichs• Gegebenenfalls reinigen <p>Pflegeanstrich: 1 - 2x Diotrol Aqua Industrie 3 in 1, pigmentiert</p>
-----------------------	---

Renovationsanstrich	<ul style="list-style-type: none">• Schlecht haftende Altanstriche sind zu entfernen.• Verwitterte oder stark gerissene Hölzer weisen auf ungeeignete Holzwahl oder ungenügende Qualität hin und müssen in der Regel ersetzt werden.• Wir empfehlen die rohen Holzflächen mit #80100 Diotrol Aqua Naturöl-Imprägnierung, farblos oder #80015 Diotrol Aqua Industrie 3 in 1, farblos zu behandeln.
----------------------------	---

Renovationsanstrich: 2x Diotrol Aqua Industrie 3 in 1, pigmentiert

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

- Überarbeitbar nach 6 Stunden
 - Stapelbar nach 24 Stunden
- Abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge, der Luftfeuchtigkeit, der Belüftung und der Saugfähigkeit des Untergrundes.
-

**Reinigung der
Geräte und
Werkzeuge**

Werkzeuge sofort nach 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 abzumahlen. 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.

Juni 2025, sky