

# Diotrol Aqua Dio-Jet

### Lichtschutzmittel für industrielle Anwendung

#### #80550

#### **Beschreibung**

Diotrol Aqua Dio-Jet ist eine hochwertige Lichtschutzlasur für die industrielle und manuelle Beschichtung von Nadelholz mit vorbeugendem Vergilbungsschutz. Diotrol Aqua Dio-Jet zeichnet sich durch seine gute allgemeine Beständigkeit aus und verhindert wirkungsvoll das Nachdunkeln von Holz, ohne sein natürliches Erscheinungsbild zu verändern.

Kann bei Bedarf für den Einsatz im Aussenbereich auch mit Filmkonservierung ausgerüstet werden.

#### Anwendungsbereich

Nadelholz im Innenbereich (Profilbretter, Platten, Innenausbau)

Bedingt auch im *geschützten* Aussenbereich einsetzbar

#### Bindemittel & Reaktive Agenzien

PU-modifizierte Polymere mit Lichtschutz-Additiven

## Wirkstoffe & Biozide

Keine

#### Festkörpergehalt

33 – 37%

#### Dichte

1.00 bis 1.07kg/l

#### Glanzgrad

Matt

#### **Farbtöne**

Farblos und Kollektion Weiss-Lasierend (1%, 2%, 4% und 6% Weiss)

#### Gebinde

1L, 5L, 20L, 120L Fass

#### 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 15% Feuchtigkeit aufweisen.
- · Harzendes Holz muss mit Nitroverdünner gewaschen werden.
- Gehobeltes Holz muss geschliffen werden, um eine gute Verankerung des Anstrichs zu gewährleisten.



- Kanten müssen auf 2,5mm Radius gerundet sein.
- Diotrol Aqua Dio-Jet darf nur auf unbehandelte Oberflächen (nicht imprägniert) aufgetragen werden. Ansonsten entfaltet sich die Lichtschutz-Wirkung nicht.

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

#### Verarbeitung

Streichen, Rollen oder Spritzen

Bei einem Spritzauftrag, sollte die Fläche zwingend mit einem Pinsel ausgeglichen werden. Tragen Sie Schutzkleidung.

#### Verbrauch

120 – 160g/m<sup>2</sup> und Auftrag

Kann je nach Beschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes variieren.

#### Verdünnung

Gebrauchsfertig.

Wenn nötig, mit Wasser verdünnen.

#### **Anstrichaufbau**

1 – 2x Diotrol Aqua Dio-Jet auf die unbehandelte Holzoberfläche applizieren

Ein Zwischenschliff ist nicht zwingend nötig

Wir empfehlen, industriell beschichtete Werkstücke auf der Baustelle zu kontrollieren und gegebenenfalls vor Ort auszubessern.

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

- Grifffest nach 1 2 Stunden
- Überstreichbar nach zirka 4 6 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.

#### Sicherheitshinweise

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 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.



April 2021, sky