

# 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.

**Anwendungsbereich** Nadelholz im Innenbereich (Profilbretter, Platten, Fenster innen, allg. Innenausbau)  
Bedingt auch im **geschützten** Aussenbereich einsetzbar (mit Zusatz Filmkonservierung).

**Bindemittel & Reaktive Agenzien** Polymere mit Lichtschutz-Additiven

**Wirkstoffe & Biozide** Keine

**Festkörpergehalt** 31 – 35%

**Dichte** 1.04 bis 1.08kg/l

**Glanzgrad** Seidenmatt bis seidenglänzend, der Glanzgrad kann je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und der Auftragsmenge variieren.

**Farbtöne** Farblos  
Weissgrade: 1%, 2%, 4% und 6% Weiss  
Einfärbungen nach RAL und NCS

**Gebinde** 1L, 5L, 20L, 120L Fass

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

**Untergrundbeschaffenheit** **Allgemeines zu Holz**

- Das Holz muss sauber, fett-, harz- und wachsfrei sein und darf nicht mehr als 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 ein Muster anzulegen.

|  |  |
|--|--|
| <b>Verarbeitung</b>  | <p>Pinsel, Roller, Spritzgerät (<i>Schutzkleidung empfohlen</i>)</p> <p>Bei einem Spritzauftrag, sollte die Fläche zwingend mit einem Pinsel ausgeglichen/verschlichtet werden. Nicht verarbeiten bei Aussentemperaturen unter 5°C oder über 30°C oder bei extremer Luftfeuchtigkeit von mehr als 70%. Vermeiden sie direkte Sonneneinstrahlung.</p>   |
| <b>Verbrauch</b>   | <p>80 – 100g/m<sup>2</sup> und Auftrag</p> <p>Kann je nach Beschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes variieren.</p>  |
| <b>Verdünnung</b>  | Gebrauchsfertig.   |
| <b>Anstrichaufbau</b>                                      | <p>1 – 2x Diotrol Aqua Dio-Jet auf die unbehandelte Holzoberfläche applizieren</p> <p>Ein Zwischenschliff ist nicht zwingend nötig</p>   |
| <b>Trocknung 18 – 20°C (bei 50% rel. Luftfeuchtigkeit)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Überstreichbar nach zirka 4 – 6 Stunden</li> </ul> <p>Abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge, der Luftfeuchtigkeit, der Belüftung und der Saugfähigkeit des Untergrundes.</p>   |
| <b>Reinigung der Geräte &amp; Werkzeuge</b>                | <p>Direkt nach dem Gebrauch mit Wasser reinigen.</p> <p>Trockene Farbreste mit Nitroverdünner oder Pinselreiniger anlösen.</p>   |
| <b>Sicherheitshinweise</b>                                 | Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.  |
| <b>Hinweis</b>   | <p>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.</p> |

Dezember 2021, sky

