

Diotrol Aqua Imprägnierung

Wasserbasierte Naturöl-Imprägnierung

#80100

Beschreibung	Diotrol Aqua Imprägnierung ist eine wasserbasierte Holzimprägnierlasur auf Basis von Naturölen mit Filmkonservierung gegen den Bewuchs von Bläuepilz (EMPA geprüft). Diotrol Aqua Imprägnierung dient als Grundierung für Bauteile aus Nadelholz und saugfähigem Laubholz. Die Behandlung muss allseitig und vor dem Einbau des Holzes erfolgen. Hirnholzflächen sind besonders zu behandeln. Für den Schutz gegen Witterungseinflüsse ist ein Lasur- oder Deckanstrich erforderlich.
Anwendungsbereich	Bauteile aus Nadelholz und saugfähigem Laubholz wie Fenster, Fensterläden, Garagentore, Holzkonstruktionen, Schindelmäntel etc. Nicht im Wohnbereich oder in Stallungen anwenden.
Bindemittel & Reaktive Agenzien	Emulsion verschiedener Naturöle
Wirkstoffe & Biozide	Propiconazol / IPBC
Festkörpergehalt	Ca. 8 %
Dichte	Ca. 1.0 kg/l
Glanzgrad	Nicht bestimmbar
Farbtöne	Farblos, eingefärbt nach Kollektionen DP – Diotrol Plus und AW – Antik Wood
Gebinde	1L, 5L, 25L
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.
- 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.

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

Verarbeitung	Pinselauftrag, Tauchen, Fluten, Lasurauftragsmaschinen 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 - 120 g / m² auf neuem Holz. Kann je nach Beschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes variieren.
Verdünnung	Gebrauchsfertig. Wenn nötig, mit Wasser verdünnen.
Anstrichaufbau	1x Diotrol Aqua Imprägnierung allseitig auf das Holz auftragen, wenn möglich vor der Montage. Hirnholz gut sättigen, ev. sind mehrere Schichten nötig, nass in nass auftragen. Für den Schutz gegen Witterungseinflüsse ist ein Lasur- oder Deckanstrich erforderlich. Im Zweifelsfall oder bei Unklarheiten, bitte den Technischen Dienst kontaktieren.
Trocknung 18 – 20°C (bei 50% rel. Luftfeuchtigkeit)	• Staubtrocken nach 1–2 Stunden • Überstreichbar: nach 12 Stunden mit Diotrol Aqua Naturöl-Lasur #8000 nach 24 Stunden mit einer Ölfarbe oder einem Lack auf der gleichen Basis (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 Nitroverdünnern 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 abzumachen. 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