

Diotrol Aqua Imprägnierung Sun-Ex UV

Wasserbasierte Naturöl-Imprägnierung mit Lichtschutzmittel

#80115

Beschreibung Diotrol Aqua Imprägnierung Sun-Ex UV ist eine wasserbasierte, mit einem Filmschutz gegen Bläue- und Schimmelpilz ausgerüstete, Holzimprägnierung auf Basis von Naturölen aus nachwachsenden Rohstoffen. Zusätzlich ist Diotrol Aqua Imprägnierung Sun-Ex UV mit einem Lichtschutzmittel auf Basis eines Holz-Lignin-Antioxidants ausgestattet, welches die Dunkelfärbung von Nadelhölzern durch den Einfluss durch Sonnenlicht verhindert.

Diotrol Aqua Imprägnierung Sun-Ex UV dient als Grundierung für Bauteile aus Nadelholz. Die Behandlung muss allseitig und vor dem Einbau des Holzes erfolgen. Für den Schutz gegen Witterungseinflüsse ist ein wasserbasierter Lasur- oder Deckanstrich erforderlich.

Anwendungsbereich Auf allen rohen, hellen Holzbauteilen aus Nadelholz im Aussenbereich; wie zum Beispiel Fassaden, Fenster, Fensterläden, Garagentore, Holzkonstruktionen Schindeln, etc.

Nicht im Wohnbereich oder in Stallungen anwenden. **Nicht anwenden auf Eiche.**

Bindemittel & Reaktive Agenzien Emulsion verschiedener Naturöle, reaktiver Holz-Lignin-Antioxidant

Wirkstoffe & Biozide Propiconazol / IPBC

Festkörper 12,8 %

Dichte Ca. 1.000 kg/l

Glanzgrad Nicht bestimmbar.

Farbtöne Farblos

Gebinde 1L, 5L, 25L, 120L Fass, 1000L Container

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 Lösemittel 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 werden 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

Pinsel, Roller, Spritzgerät (*Schutzkleidung empfohlen*), Tauchen/Fluten möglich

Die Metallteile der Geräte müssen rostfrei sein.

Bei einem Spritzauftrag empfehlen wir, die Fläche mit einem Pinsel auszugleichen / zu verschlichten.

Nicht verarbeiten bei Temperaturen unter 10°C oder über 30°C oder bei extremer Luftfeuchtigkeit von mehr als 70%. Vermeiden sie direkte Sonneneinstrahlung.

Verbrauch

100 – 120 g/m² pro Anstrich auf gehobeltem, geschliffenem Fichtenholz

Kann je nach Beschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes variieren.

Verdünnung

Gebrauchsfertig. Nicht verdünnen.

Anstrichaufbau

1x Diotrol Aqua Imprägnierung Sun-Ex UV auf rohes, unbehandeltes Holz allseitig auftragen.

Für den Schutz gegen Witterungseinflüsse ist wässriger Lasur- oder Deckanstrich nötig.

Bei einem Schutzanstrich mit lösemittelbasierten Produkten ist mit einer Trocknungsverzögerung zu rechnen.

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

- Überstreichbar nach 24 Stunden

Der Holz-Lignin-Antioxidant braucht eine 24-stündige Reaktionszeit, um seine Wirkung zu entfalten.

In dieser Zeit kann es sein, dass der Untergrund eine leicht orange bis rötliche Verfärbung aufweist. Dies ist kein Mangel der Ware und verschwindet wieder nach UV-Bestrahlung. Nach der vollständigen Trocknung erscheint der Original-Farbton wieder.

Reinigung der Geräte und Werkzeuge

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Trockene Farbreste mit Nitroverdünner oder Pinselreiniger anlösen.

Sicherheits-hinweise

Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.

Besondere Hinweise

- Diotrol Aqua Imprägnierung Sun-Ex UV ist nur beschränkt wetterbeständig und muss daher mit einen wetterbeständigen Deckanstrich versehen werden.
- Diotrol Aqua Imprägnierung Sun-Ex UV darf nicht auf Eichenholz angewendet werden.

-
- Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbares SMGV/BFS und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten. SMGV Checklisten, Prüfprotokolle und Instandhaltungsanleitungen beachten und nutzen.
-

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 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.

März 2024, sky