

Diotrol Aquatrol

Täferweiss und Polarweiss

#80500 / #80502

Beschreibung Diotrol Aquatrol ist ein wasserbasiertes, isolierendes Anstrichmittel für alle Arten von Holzwerk wie Wandvertäfelungen, Deckenbekleidungen und vielem mehr. Die in Diotrol Aquatrol enthaltenen Naturöle nachwachsender Rohstoffe verleihen dem Anstrich eine seidenweiche und pflegeleichte Oberfläche. Ein Spezialmechanismus verhindert, dass Holzinhaltsstoffe wie zum Beispiel Tannine (Gerbstoffe), welche den Anstrich verfärben, durchbluten können. Bei fachgerechter Anwendung ist daher eine Vergilbung nicht möglich und der Anstrich bleibt nachhaltig weiss. Die dauerhafte Vergilbungssperre ist nur dann gegeben, wenn auf Grund von konstruktiven Fehlstellen keine nachträgliche Durchfeuchtung des Holzes mehr stattfindet.

Anwendungsbereich In Innenräumen auf Profil- und Leistendecken, sowie Wänden aus unbehandeltem, vor allem hellem Holz wie zum Beispiel Kiefer oder Fichte. Ergibt eine natürliche weisse Oberfläche.

Bindemittel & reaktive Agenzien Natürliche Öle nachwachsender Rohstoffe

Wirkstoff & Biozide Keine

Festkörpergehalt ca. 15%

Dichte 1.2kg/l

Glanzgrad Matt bis seidenmatt, je nach Holzbeschaffenheit und Auftragsstärke.

Farbtöne Täferweiss (semi-opaque) und Polarweiss (opaque)

Gebinde Einweggebinde in 5L und 10L

Lagerstabilität Bei sachgemässer, kühler Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde ca. 12 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde gut verschliessen. Bei angebrochenen, offenen Gebinden kann es auf Grund des hohen Ölgehaltes zu einer Hautbildung kommen.

Vor Frost schützen.

Untergrundbeschaffenheit

- Das Holz sollte gehobelt und geschliffen sein, um eine gute Verankerung des Anstrichs zu gewährleisten.

- Das Holz muss sauber, fett- und wachsfrei sein und darf nicht über 9 – 13% Feuchtigkeit aufweisen.

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

Verarbeitung	Pinsel, Roller, Naturschwamm, Spritzgerät
Verbrauch	100 – 250g/m ² pro Anstrich, je nach Auftragsverfahren und Holzbeschaffenheit. <i>Im Zweifelsfall oder bei Unsicherheiten, bitte den Technischen Dienst kontaktieren.</i>
Verdünnung	gebrauchsfertig, kann mit Wasser verdünnt werden
Anstrichaufbau	2x Diotrol Aquatrol Täferweiss oder Polarweiss Mit Pinsel oder Schwamm in dünner und gleichmässiger Schicht in Faserrichtung auftragen. Überlappung vermeiden, respektive sofort ausgleichen. Wird in noch weisseres Aussehen gewünscht, kann ein zusätzlicher Anstrich nach ca. 5 Stunden aufgetragen werden. Hinweis: Mit Pinselauftrag erzielt man ein helleres Ergebnis als mit einem Schwamm. Bei grösseren Flächen sollte der Untergrund vorgängig mit Wasser angefeuchtet werden, um Ansätze zu vermeiden. <i>Im Zweifelsfall oder bei Unsicherheiten, bitte den Technischen Dienst kontaktieren.</i>
Trocknung 18 – 20°C (bei 75% rel. Luftfeuchtigkeit)	Nach 5 Stunden trocken, respektive überarbeitbar. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder bei Temperaturen unter +5°C arbeiten.
Reinigung der Geräte & Werkzeuge	Mit Wasser. Nach dem Trocknen löst sich die Farbe nur noch mit Nitroverdünner.
Sicherheits-hinweise	Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.
Bemerkungen	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.

April 2018, sky