

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 gegeben, wenn auf Grund von konstruktiven Fehlstellen keine nachträgliche Durchfeuchtung des Holzes mehr stattfindet.

Hinweis Auf Grund des hohen Naturölanteils kann durch Lichtabschluss (zum Beispiel Schrankinnenräume, aufgehängte Bilder oder blickdichte Vorhänge) eine Dunkelvergilbung stattfinden. Dieser Prozess ist jedoch durch Wiederbelichtung weitestgehend reversibel.

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

Wirkstoffe & Biozide Keine

Festkörpergehalt Täferweiss 30%
Polarweiss 54%

Dichte Täferweiss 1.08 kg/l
Polarweiss 1.35 kg/l

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

Farbtöne Täferweiss (halbdeckend) und Polarweiss (deckend)

Gebinde Täferweiss (1L), 5L, 10L
Polarweiss (1L), 5L, 18L

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

Untergrundbeschaffenheit	<p>Allgemeines zu Holz</p> <ul style="list-style-type: none">• 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. <p>Allgemeines zu Altanstrichen</p> <ul style="list-style-type: none">• Altanstriche können mit einem Scotchpad leicht angeschliffen werden. <p><i>Um das Produkt praxisgerecht beurteilen zu können, empfehlen wir, vorgängig an einer nicht einsehbaren Fläche ein Muster anzulegen.</i></p>
---------------------------------	--

Verarbeitung	<p>Pinsel, Roller, Spritzgerät (Schutzkleidung empfohlen)</p> <p>Bei einem Spritzauftrag muss die Fläche zwingend mit einem Pinsel ausgeglichen / verschliffen werden.</p> <p>Nicht verarbeiten bei Aussentemperaturen unter 5°C oder über 30°C oder bei extremer Luftfeuchtigkeit von mehr als 70%. Vermeiden sie direkte Sonneneinstrahlung.</p>
---------------------	--

Verbrauch	<p>100 g/m² pro Anstrich auf gehobeltem, geschliffenem Fichtenholz</p> <p>Kann je nach Beschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes variieren.</p>
------------------	--

Verdünnung	Gebrauchsfertig, kann bei Bedarf mit Diotrol Aqua Isoprim verdünnt werden.
-------------------	--

Anstrichaufbau	<p>Standard-Aufbau</p> <p>2x Diotrol Aquatrol Täferweiss oder Polarweiss auftragen</p> <p>Deluxe-Aufbau</p> <p>1x Diotrol Aqua Isoprim 2x Diotrol Aquatrol Täferweiss oder Polarweiss auftragen</p> <p>In dünner und gleichmässiger Schicht in Faserrichtung auftragen, Überlappungen vermeiden. Mit einem Pinselauftrag erzielt man ein helleres Ergebnis.</p>
-----------------------	---

Trocknung 18 – 20°C (bei 50% rel. Luftfeuchtigkeit)	<ul style="list-style-type: none">• Überstreichbar nach 24 Stunden <p>Abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge, der Luftfeuchtigkeit, der Belüftung und der Saugfähigkeit des Untergrundes.</p>
--	---

Reinigung der Geräte & Werkzeuge Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Trockene Farbreste mit Nitroverdünner oder Pinselreiniger anlösen.
Pinsel in Lauge auswaschen damit die Borsten geschmeidig bleiben.

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 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 2022, sky