



# DIOTROL DIO-SHIELD WOOD UV

## Klares Design – Klarer Schutz

#60100

<b>Beschreibung</b>	<p>Schützt was geplant war: natürlich helle Holzästhetik – Diotrol Dio-Shield Wood UV.</p> <p>Diotrol Dio-Shield Wood UV ist die moderne, wasserbasierte Premium-Lichtschutzgrundierung für Nadelholz – entwickelt für höchste Ansprüche in der industriellen Fertigung wie auch im handwerklichen Einsatz. Sie schützt frisch verarbeitetes Holz zuverlässig vor Vergilbung, und bewahrt so den natürlichen, hellen Farbton des Holzes dauerhaft.</p> <p>Ausgestattet mit einer fortschrittlichen UV-Absorber-Technologie verhindert Diotrol Dio-Shield Wood UV das unerwünschte Nachdunkeln des Holzes, ohne seine Struktur oder sein Aussehen zu beeinträchtigen. Die Maserung bleibt sichtbar - das Holz behält seine Lebendigkeit und dauerhafte Ästhetik.</p> <p>Die innovative Formulierung überzeugt durch eine schnelle Trocknung, eine einfache, geruchsneutrale Verarbeitung und eine blockfeste Oberfläche, die das Verkleben von gestapelten Elementen vermeidet.</p> <p>Frei von chemischen Holzschutzmitteln setzt Diotrol Dio-Shield Wood UV neue Massstäbe in Sachen Nachhaltigkeit – ideal für den Innenausbau mit Nadelholz.</p> <p><b>Tipp</b> Für einen langanhaltenden, dauernden Schutz vor Verschmutzungen empfehlen wir einen Schutzanstrich mit Diotrol Dio-Shield Wood ETC – Der unsichtbare Schutzschild für stark beanspruchte Holzoberflächen.</p>
<b>Anwendungsbereich</b>	<b>Innenbereich</b> Profiltreter, Platten, Fenster innen, allgemeiner Innenausbau auf Nadelholz
<b>Zertifikate &amp; Labels</b>	<p><b>Schweiz (Stiftung Farbe)</b> Umweltetikette Kategorie II (Innen) C</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>Erfüllt die Kriterien der Minergie-ECO Vorgaben.</p>
<b>Bindemittel</b>	Polymere mit Lichtschutz-Additiven
<b>Wirkstoffe</b>	Keine Wirkstoffe oder Biozide enthalten.
<b>Festkörper</b>	32.5 %
<b>Dichte</b>	1.04 kg/l
<b>Glanzgrad</b>	Matt
<b>Farbtöne</b>	<p>Farblos</p> <p>Holz ist ein Naturprodukt. Farbtöne können je nach Untergrund, Auftrag oder Schichtstärke variieren.</p>
<b>Gebinde</b>	1L, 5L, 20L

**DIOTROL AG | SCHWEIZ**

Bodenackerstrasse 64 | CH-4657 Dulliken | T +41 62 285 30 70  
 MwSt.-Nr. CHE-107-159.180 MWST  
 IBAN CH51 0900 0000 4047 1116 4 | BIC POFICHBEXXX

**DIOTROL AG | DEUTSCHLAND**

Heuriedweg 30A | DE-88131 Lindau | T +49 8382 88 99 312  
 UST-Nr. 09406/15090 | UST-ID-Nr. DE814189720  
 IBAN DE21 6837 0024 0016 7874 00 | BIC DEUTDE330683

info@diotrol.com  
 www.diotrol.com



<b>Lagerstabilität</b>	In gut verschlossenen Originalgebinden mindestens 12 Monate lagerfähig. Kühl und trocken (Raumtemperatur) lagern. <b>Vor Frost schützen.</b>
<b>Untergrundbeschaffenheit</b>	<p><b>Allgemeines zu Holz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Das Holz muss sauber, fett-, harz- und wachsfrei sein und darf nicht mehr als 15% Feuchtigkeit aufweisen.</li> <li>• Harzendes Holz muss mit Lösemittel gewaschen werden.</li> <li>• Gehobeltes Holz muss geschliffen werden, um eine gute Verankerung des Anstrichs zu gewährleisten.</li> <li>• Neues, nur gehobeltes Holz, das längere Zeit dem Wetter ausgesetzt war, muss unbedingt geschliffen werden oder mit einer harten Bürste gebürstet und gereinigt werden.</li> <li>• Kanten müssen auf 2,5mm Radius gerundet sein.</li> </ul> <p><i>Um das Produkt praxisgerecht beurteilen zu können, empfehlen wir, vorgängig an einer nicht einsehbaren Fläche eine Probe anzulegen.</i></p>
<b>Verarbeitung</b>	<p> Pinsel, Roller, Spritzgerät (Schutzkleidung empfohlen)</p> <p>Bei einem Spritzauftrag empfehlen wir, die Fläche mit einem Pinsel auszugleichen / zu verschlichten. Nicht verarbeiten bei Aussentemperaturen unter 10°C oder über 30°C oder bei extremer Luftfeuchtigkeit von mehr als 70%. Vermeiden sie direkte Sonneneinstrahlung.</p> <p>Bei Anwendung in Innenräumen achten Sie auf gute Belüftung.</p>
<b>Verbrauch</b>	<p>80 – 100 g/m<sup>2</sup> pro Anstrich auf gehobeltem, geschliffenem, neuem Fichtenholz Damit sich der Lichtschutz richtig entfalten kann, muss der Untergrund zwingend unbehandelt sein.</p> <p><i>Der Verbrauch kann je nach Art des Holzes, der Behandlungsart und Saugfähigkeit des Untergrundes variieren.</i></p>
<b>Verdünnung</b>	Gebrauchsfertig.
<b>Anstrichaufbau</b>	<p>1 – 2x Diotrol Dio-Shield Wood UV auf die <b>unbehandelte Holzoberfläche</b> auftragen (Kein Zwischenschliff nötig)</p> <p><i>Wir empfehlen generell, vor Beginn der Arbeiten einen Test und eine Musterfläche anzulegen.</i></p>
<b>Trocknung 18 - 20°C (bei 50% rel. Luftfeuchtigkeit)</b>	<p>Diotrol Dio-Shield Wood UV ist nach circa 4 – 6 Stunden überstreichbar Für Folgeanstriche mit Diotrol Dio-Shield Wood ETC ist eine Trocknungszeit <b>von mind. 12 Stunden nötig.</b></p> <p><i>Abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge, der Luftfeuchtigkeit, der Belüftung und der Saugfähigkeit des Untergrundes.</i></p>
<b>Reinigung der Geräte</b>	<p>Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser gründlich reinigen. Trockene Farbreste mit Nitroverdünner oder Pinselreiniger auflösen.</p>
<b>Sicherheitshinweis</b>	Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.
<b>Hinweis</b>	<p>Diese Informationen entsprechen dem aktuellen Stand der Technik und dienen nur als Empfehlung. Wir übernehmen keine Garantie für die Vollständigkeit der beschriebenen Beschichtungen und Untergründe. Mängel wie schlechte Holzqualität, fehlender Holzschutz oder Risse im Holz müssen vor dem Beschichten beim Auftraggeber gemeldet werden. Da Untergründe und Bedingungen variieren, muss der Anwender selbst prüfen, ob unsere Produkte für seinen Zweck geeignet sind. Mündliche Empfehlungen sind nicht verbindlich. Schriftliche Empfehlungen bedürfen für eine Verbindlichkeit eine Besichtigung vor Ort durch einen unserer Techniker und eine rechtsgültige Unterschrift. Diese Druckschrift verliert ihre Gültigkeit, sobald eine neue Version erscheint.</p>

Juli 2025, sky