DIOTROL DIO-SHIELD WOOD ETC

Klares Design – Klarer Schutz

#60150	
Beschreibung	Transparente 2K «Easy-to-clean»-Beschichtung für den Innenbereich – Diotrol Dio-Shield Wood ETC. Mit Dio-Shield Wood ETC schützen Sie Ihre hochwertigen Holzoberflächen im Innenbereich dauerhaft und zuverlässig – und das stilvoll und nachhaltig. Der innovative, transparente Zweikomponenten-Lack bewahrt das Holz vor Verschmutzungen, Graffiti oder anderen alltäglichen Belastungen und sorgt für ein gepflegtes Erscheinungsbild – Tag für Tag. Dank der robusten, leicht zu reinigenden Oberfläche bleibt alles dauerhaft sauber und gepflegt. So behalten Ihre Räume nicht nur ihre Schönheit, sondern auch ihren Wert.
Anwendungsbereich	***Innenbereich*** Masshaltige (und begrenzt masshaltige) Holzflächen im Innenbereich, die einer grösseren Verschmutzungsgefahr ausgesetzt sind (insb. Schulen, öffentliche Gebäude, Wohn- und Gewerbegebäude). *Nur als Schlussanstrich in Kombination mit Diotrol Dio-Shield Wood UV einsetzen.* ***Aussenbereich*** Nicht für den Aussenbereich geeignet
Zertifikate & Labels	***Schweiz (Stiftung Farbe)*** Umweltetikette Kategorie II (Innen) C Erfüllt die Kriterien der Minergie-ECO Vorgaben.
Haftfestigkeit	Haftfestigkeit nach DIN EN ISO 2409: GT 0
Bindemittel	Komponente A (2C Protective Varnish): modifizierte Polyurethanharze Komponente B (Hardener): Aliphatisches Isocyanat
Wirkstoffe	Keine Wirkstoffe oder Biozide enthalten.
Festkörper	Komponente A (2C Protective Varnish): 35.40 % Komponenten B (Hardener): 81.60 %
Dichte	Komponente A (2C Protective Varnish): 1.055 kg/l Komponente B (Hardener): 1.124 kg/l
Glanzgrad	Matt Der Glanzgrad kann je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und der Auftragsmenge variieren.
Farbtöne	Transparent Holz ist ein Naturprodukt. Farbtöne können je nach Untergrund, Auftrag oder Schichtstärke variieren.
Gebinde	900ml, 5L (Verpackungen inkl. Härter)

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* DEUTDEDB683

info@diotrol.com
www.diotrol.com

Lagerstabilität	In gut verschlossenen Originalgebinden mindestens 24 Monate lagerfähig. Kühl und trocken (Raumtemperatur) lagern. Vor Frost schützen. Vor zu starker Sonneneinstrahlung schützen.
Untergrundbeschaffenheit	***Diotrol Dio-Shield Wood ETC ist immer im System einzusetzen, das heisst auf einer Grundierung mit Diotrol Dio-Shield Wood UV.*** • Das Holz muss sauber, fett-, harz- und wachsfrei sein und darf nicht mehr als 15% Feuchtigkeit aufweisen. • Bestehende Altanstriche sind restlos bis auf die gesunde Holzsubstanz zu entfernen. • Anschliessend kann ein Neuaufbau mit dem Dio-Shield Wood UV System erfolgen. • Der Einsatz auf anderen Untergründen / Anstrichen ist nicht durch uns freigegeben. *Um das Produkt praxisgerecht beurteilen zu können, empfehlen wir, vorgängig an einer nicht einsehbaren Fläche eine Probe anzulegen.*
Mischverhältnis	Mischverhältnis 2.75 : 1 Komponente A (2C Protective Varnish) sehr gut aufrühren mit Rührholz oder Rührer (allenfalls abgesetztes Material an Wänden oder Boden einrühren) bis eine homogene Konsistenz erreicht ist. Anschliessend Komponente B (Hardener) unter gründlichem Rühren zugeben und weiterrühren bis eine homogene Konsistenz erreicht ist. Das Fertiggemisch ist während max. 90 Minuten (bei 20°C) verarbeitbar.
Verarbeitung	Pinsel, Roller, Spritzgerät (Schutzkleidung empfohlen) Bei einem Spritzauftrag empfehlen wir, die Fläche mit einem Pinsel auszugleichen / zu verschlichten. Nicht verarbeiten bei Aussentemperaturen unter 10°C oder über 25°C oder bei extremer Luftfeuchtigkeit von mehr als 70%. Vermeiden sie direkte Sonneneinstrahlung. Bei Anwendung in Innenräumen achten Sie auf gute Belüftung.
Verbrauch	1. Anstrich: 110 – 130ml/m^2 2. Anstrich: 60 – 70ml/m^2 *Der Verbrauch kann je nach Art des Holzes, der Behandlungsart und Saugfähigkeit des Untergrundes variieren.*
Verdünnung	Gebrauchsfertig. Darf nicht verdünnt werden.
Anstrichaufbau	***Grundierung*** 1 – 2x Diotrol Dio-Shield Wood UV auf die ***unbehandelte Holzoberfläche*** auftragen (Kein Zwischenschliff nötig) ***Easy-to-Clean Schutz*** 2x Diotrol Dio-Shield Wood ETC *Wir empfehlen generell, vor Beginn der Arbeiten einen Test und eine Musterfläche anzulegen.*

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* DEUTDEDB683

info@diotrol.com
www.diotrol.com

Trocknung 18 - 20°C (bei 50% rel. Luftfeuchtigkeit)	***Trockenzeit Grundierung*** Diotrol Dio-Shield Wood UV mindestens 12 Stunden trocknen lassen ***Trockenzeit „Easy-to-Clean" Schutzanstrich*** • Staubtrocken nach ca. 3 Std. • Überstreichbar nach 12 Std. Der 2. Anstrich muss im Zeitraum von 12 bis max. 48 Stunden erfolgen • Durchgetrocknet nach ca. 24 Std • Ausgehärtet und chemisch belastbar nach ca. 7 Tagen *Abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge, der Luftfeuchtigkeit, der Belüftung und der Saugfähigkeit des Untergrundes.*
Reinigung der Oberflächen bei Verschmutzung	Normale Verschmutzungen wie Öl, Fett, Gummiabrieb von Schuhen können mit einem leicht alkalischen Reiniger (z.B. Diotrol Allclean) gereinigt werden. Allfällige Graffiti können mit einem milden Graffiti-Entferner (z.B. DURAgraff Anti-Graffiti-Tuch oder Scheidel C6 Gel) entfernt werden.
Reinigung der Geräte	Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser gründlich reinigen.
Sicherheitshinweis	Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.
Hinweis	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.
	Juli 2025, sky

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* DEUTDEDB683

info@diotrol.com
www.diotrol.com