

## Ausschreibungstext Diotrol Dio-Shield-System

### Auf unbehandeltem Nadelholz im Innenbereich

Architekt | Bauherr | Planer

Objekt

#### System-Aufbau Diotrol Dio-Shield

##### 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

#### GRUNDIERUNG

#60100 Diotrol Dio-Shield Wood UV



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 dauerhaft seine natürliche Farbe. Ausgestattet mit fortschrittlicher UV-Absorber-Technologie verhindert Diotrol Dio-Shield Wood UV das unerwünschte Nachdunkeln, ohne dabei die Holzstruktur oder Optik zu beeinträchtigen. Die Maserung bleibt sichtbar – das Holz lebt und bleibt ästhetisch. Die innovative Formulierung überzeugt durch schnelle Trocknung, einfache, geruchsneutrale Verarbeitung und eine blockfeste Oberfläche, die das Verkleben von gestapelten Elementen vermeidet. Frei von chemischen Holzschutzmitteln setzt Diotrol Dio-Shield Wood UV neue Massstäbe in Sachen Nachhaltigkeit und Sicherheit – ideal für den Innenausbau mit Nadelholz.

##### Anwendungsbereich

**Innenbereich** Profildreher, Platten, Fenster innen, allgemeiner Innenausbau auf Nadelholz.

#### EASY-TO-CLEAN SCHUTZ

#60150 Diotrol Dio-Shield Wood ETC



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

#### BERECHNUNG VERBRAUCH

##### Grundierung Diotrol Dio-Shield Wood UV

Verbrauch pro Anstrich: 80 - 100g/m<sup>2</sup>

##### Easy-to-clean Schutz Diotrol Dio-Shield Wood ETC

1. Anstrich: 110 – 130ml/m<sup>2</sup>

2. Anstrich: 60 – 70ml/m<sup>2</sup>

##### Total Aufbau

#### MENGE

#### E-PREIS

#### G-PREIS

|  |                |     |  |     |  |
|--|----------------|-----|--|-----|--|
|  |                |     |  |     |  |
|  | m <sup>2</sup> | CHF |  | CHF |  |
|  | m <sup>2</sup> | CHF |  | CHF |  |
|  | m <sup>2</sup> | CHF |  | CHF |  |

***Hinweis zum Verbrauch***

- Die Angaben sind Erfahrungswerte und beziehen sich auf gehobeltes, geschliffenes Nadelholz. Je nach Behandlungsart und Saugfähigkeit des Untergrundes, kann sich der Verbrauch verändern.
- Da es sich bei unseren Angaben zum Verbrauch um Richtwerte handelt, empfehlen wir objektbezogen eine Musterfläche anzulegen.

***Hinweise zum Untergrund***

- 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 sein, um eine gute Verankerung des Anstrichs zu gewährleisten. Die zu beschichtende Oberfläche ist auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen.
- Schnittkanten und Holzverletzungen müssen gesondert behandelt werden.
- Transportschäden müssen vor Ort nachbehandelt werden.
- Befestigung mit Edelstahl-Nägeln und Schrauben.

***Hinweis zu technischen Merkblättern***

Technische Merkblätter sind integrale Bestandteile unserer Aufbauempfehlungen und müssen vorgängig konsultiert werden. Diese finden Sie auf unserer Homepage [www.diotrol.com](http://www.diotrol.com). Wir empfehlen generell zur Beurteilung vor Beginn der Arbeit einen Test und eine Musterfläche anzulegen.