

# Diotrol 3-Pigmentweiss

#75800

**Beschreibung** Diotrol 3-Pigmentweiss ist ein schnelltrocknender und aromatenfreier Polyurethan-Haftvermittler für wirtschaftliche Renovationsarbeiten im Aussen- und Innenbereich. Diotrol 3-Pigmentweiss ergibt äusserst füllkräftige, elastische und gut verlaufende Anstriche mit ausgezeichneter Kantendeckung, hoher Deckkraft und Isolierwirkung.

**Anwendungsbereich** Als Haftbrücke für rationale Renovationsarbeiten sowie als füllkräftiger und schnell schleifbarer Zwischenanstrich im Aussen- und Innenbereich.

**Bindemittel & Reaktive Agenzien** Modifizierte PU-Alkydharze

**Wirkstoffe & Biozide** Keine

**Festkörpergehalt** 73 %

**Dichte** 1.39 kg/l

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

**Farbtöne** Weiss

**Gebinde** 6.5kg und 25kg

**Lagerstabilität** In gut verschlossenen Originalgebinden mindestens 12 Monate lagerfähig. Kühl und trocken lagern.

**Untergrundbeschaffenheit**

## **Allgemeines zu Holz**

- Das Holz muss sauber, fett-, harz- und wachsfrei sein und darf nicht mehr als 15% Feuchtigkeit aufweisen.
- Harzendes Holz muss mit Lösemittel gewaschen werden.
- Gehobeltes Holz muss geschliffen werden, um eine gute Verankerung des Anstrichs zu gewährleisten.

- Verwittertes und vergrautes Holz mit #82500 *Diotrol Entgrauer* behandeln. Bei starker Rissbildung gilt das Holz als 'Altholz' und ist unbrauchbar. Es muss daher durch neues Holz ersetzt werden.
- Neues, nur gehobeltes Holz, das längere Zeit dem Wetter ausgesetzt war, muss unbedingt geschliffen werden oder mit einer harten Bürste gebürstet und gereinigt werden.
- Kanten müssen auf 2,5mm Radius gerundet sein.

#### **Allgemeines zur Vorbehandlung von Holz**

- Bläuegefährdetes Holz muss, wenn möglich, allseitig mit #75100 *Diotrol Naturöl-Imprägnierung* vorbehandelt werden.
- Pilz- und Insektenbefall gefährdetes Holz **muss** vor der Montage mit #75100BPIV *Diotrol Naturöl-Imprägnierung B.P.IV* behandelt werden.

#### **Allgemeines zu Altanstrichen**

- Die zu beschichtende Oberfläche ist auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Nicht tragfähige, schlecht haftende Altanstriche sind restlos bis auf die gesunde Holzsubstanz zu entfernen. Festhaftende, intakte Altanstriche mit #82510 *Diotrol Allclean* abwaschen, anschleifen.
- Alte Acryl-Anstriche müssen vollständig entfernt werden. Alte Ölanstriche müssen wegen Gefahr von Blasenbildung ebenfalls vollständig entfernt werden.

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

<b>Verarbeitung</b>	<p>Pinself, Roller, Spritzgerät (<i>Schutzkleidung empfohlen</i>)</p> <p>Bei einem Spritzauftrag empfehlen wir, die Fläche mit einem Pinsel auszugleichen / zu verschlichten.</p> <p>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 Fichtenholz</p> <p>Kann je nach Beschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes variieren.</p>
<b>Verdünnung</b>	<p>Gebrauchsfertig. Bei Bedarf kann Diotrol 3-Pigmentweiss mit bis zu 20% Terpentinersatz verdünnt werden.</p>
<b>Anstrichaufbau</b>	<p>1x Diotrol 3-Pigmentweiss</p> <p>Diotrol 3-Pigmentweiss ist überlackbierbar mit sämtlichen handelsüblichen lösemittelhaltigen und wässrigen Alkyd- sowie Acryl-PU-Systeme.</p>
<b>Trocknung 18 – 20°C (bei 50% rel. Luftfeuchtigkeit)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Staubtrocken nach zirka 45 Minuten</li> <li>• Griffest nach 2 – 3 Stunden</li> <li>• Schleif- und überarbeitbar nach 4 – 6 Stunden</li> </ul>

---

Abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge, der Luftfeuchtigkeit, der Belüftung und der Saugfähigkeit des Untergrundes.

---

**Reinigung der  
Geräte &  
Werkzeuge**

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz oder Universalverdünner reinigen.  
Trockene Farbreste mit Nitroverdünner oder Pinselreiniger anlösen.  
Pinsel in Lauge auswaschen damit die Borsten geschmeidig bleiben.

---

**Besondere  
Hinweise**

- Getränkte Lappen können sich selbst entzünden. An der Luft ausgebreitet trocknen lassen oder in einem luftdicht abgeschlossenen Behälter aufbewahren. Gemäss lokalen Vorschriften entsorgen.
  - Von Zündquellen fernhalten. Während der Arbeit Feuerquellen vermeiden.
  - Von Nahrungsmitteln für Mensch und Tier fernhalten.
- 

**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.

---

August 2022, sky