

# Diotrol Dio-Prim aktiv

#76010

**Beschreibung** Diotrol Dio-Prim aktiv ist eine weisse, lösemittelhaltige Holzgrundierung mit feuchtigkeitsregulierender Wirkung. Diotrol Dio-Prim aktiv besitzt einen hohen Grad an Elastizität und Eindringvermögen, wodurch die natürliche Kontraktion und Ausdehnung des Holzes ohne Rissbildung oder Haftungsverlust erfolgen kann. Diotrol Dio-Prim aktiv zeichnet sich im Weiteren aus durch einen hervorragenden Verlauf, hohe Deckkraft und guter Kantendeckung verbunden mit einer schnellen Überschleifbarkeit.

**Anwendungsbereich** Diotrol Dio-Prim aktiv eignet sich zum Grundieren von Holzwerk wie Fenster, Fensterläden, Fassaden, Holzschindeln, Dachuntersichten, Gartenzäunen, Garagentoren und Holzwaren aller Art.

**Bindemittel & Reaktive Agenzien** Modifizierte langölige Alkydharze

**Wirkstoffe & Biozide** Filmkonservierung DOIT/DIT

**Festkörpergehalt** Ca. 60%

**Dichte** 1.23kg/l

**Glanzgrad** matt

**Farbtöne** weiss

**Gebinde** Weissblechgebinde zu 1.2kg, 7kg und 25kg netto

**Lagerstabilität** In gut verschlossenem Originalgebinde 12 Monate haltbar. Vor starker Erwärmung schützen.

**Untergrundbeschaffenheit**

- Das Holz muss faserfrei geschliffen, sauber, trocken und fettfrei sein.
- Die maximale Holzfeuchtigkeit darf bei Hartholz 12% und bei Nadelholz 15% NICHT übersteigen.
- Exotische Hölzer müssen mit Salmiakwasser oder Nitroverdünner vorgängig gereinigt, resp. entfettet werden.

---

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

---

**Verarbeitung** Streichen, Rollen, Tauchen, Spritzen  
*Verarbeitung nicht unter 8 °C. Ein anschliessender Zwischenschliff mit Korn 180-220 sollte vorgenommen werden.*

---

**Verbrauch** 80 – 110 g/m<sup>2</sup> pro Anstrich  
*Im Zweifelsfall oder bei Unsicherheiten, bitte den Technischen Dienst kontaktieren.*

---

**Verdünnung** Gebrauchsfertig, bei Bedarf mit Terpentinersatz verdünnen. Zum Spritzen oder Tauchen mit Kunstharz- oder Universalverdünner verdünnen.

---

**Anstrichaufbau** 1x Diotrol Dio-Prim aktiv  
1 – 2x z.B. Diotrol Longlife oder andere Kunstharz Fertiglacke  
Stark exponierte und/oder der Feuchtigkeit ausgesetzte Holzteile aus Nadelholz unbedingt vorgängig mit Diotrol Naturöl Imprägnierung behandeln.

---

**Trocknung 18 – 20°C (bei 50% rel. Luftfeuchtigkeit)** Staubtrocken nach ca. 1 – 2 Std.  
Griffest nach 2 – 3 Std.  
Schleif- und überarbeitbar nach ca. 12 Std.  
Bei inhaltsstoffreichen Hölzern sowie bei nasskaltem Wetter und je nach Schichtdicke kann sich die Trocknung verzögern.  
*Im Zweifelsfall oder bei Unsicherheiten, bitte den Technischen Dienst kontaktieren.*

---

**Reinigung der Geräte & Werkzeuge** Sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz, Pinselreiniger oder Nitroverdünner.

---

**Sicherheits-hinweise** Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.

---

**Bemerkungen** 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 2018, mt