

# Diotrol Aqua FSL

#54500

**Beschreibung** Diotrol Aqua FSL ist ein schadstoffarmer, wasserverdünnbarer und geruchsarmer Acryl-Lack. Er bildet einen hoch wetterfesten und dauerelastischen Polymerfilm, der bei entsprechendem Anstrichaufbau weder reisst noch abblättert.

Diotrol Aqua FSL ist schnelltrocknend, hoch UV-beständig, lichtbeständig, wasser- und chemikalienbeständig. Diotrol Aqua FSL weist nach erfolgter Trocknung eine sehr gute Blockfestigkeit bei hohen Temperaturen auf.

---

**Anwendungsbereich** Als Endbeschichtung auf masshaltigen Bauteilen im Innen- und Aussenbereich wie Fenster oder Türen nach DIN EN 927-2.

---

**Bindemittel & Reaktive Agenzien** Stabilisiertes Reinacrylat

---

**Wirkstoffe & Biozide** Keine

---

**Festkörpergehalt** 60 %

---

**Dichte** Ca. 1.2 kg/l

---

**Glanzgrad** Seidenmatt

---

**Farbtöne** Weiss (oder nach RAL / NCS abgetönt)

---

**Gebinde** 5L, 20L, 60L, 120L Gebinde / Fässer

---

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

---

**Untergrundbeschaffenheit**

- Das Holz muss sauber, fett-, harz- und wachsfrei sein und darf nicht über 11 – 18% Feuchtigkeit aufweisen.

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

---

<b>Verarbeitung</b>	Auftragsgerät, Spritzgerät (Airmix, Airless) Nicht verarbeiten bei Aussentemperaturen unter 5°C oder über 30°C oder bei extremer Luftfeuchtigkeit von mehr als 75%. Vermeiden sie direkte Sonneneinstrahlung.
---------------------	--

---

<b>Verbrauch</b>	300ml / m <sup>2</sup> in 1 bis 2 Arbeitsgängen Kann je nach Beschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes variieren.
------------------	--

---

<b>Verdünnung</b>	Gebrauchsfertig. Wenn nötig, mit 5 – 10% Wasser verdünnen.
-------------------	---

---

<b>Anstrichaufbau</b>	<b>Einschichtsystem</b> 120ml/m <sup>2</sup> Diotrol Aqua Imprägnierung Zwischenschliff 300ml/m <sup>2</sup> Diotrol Aqua FSL (= 300 Nass-µm)  <b>Zweischichtsystem</b> 120ml/m <sup>2</sup> Diotrol Aqua Imprägnierung Zwischenschliff 2x150ml/m <sup>2</sup> Diotrol Aqua FSL (= 300 Nass-µm)  Im Zweifelsfall oder bei Unsicherheiten, bitte den Technischen Dienst kontaktieren.
-----------------------	--

---

<b>Trocknung 18 – 20°C (bei 50% rel. Luftfeuchtigkeit)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Staubtrocken nach 30min</li><li>• Griffest nach 2 stunden</li><li>• Überspritzbar nach 4 bis 12 Stunden</li><li>• Durchgetrocknet nach 24 Stunden</li><li>• Blockfest nach 48 Stunden (gemäss den Richtlinien ift-Rosenheim DIN 50 014-23/50-1</li></ul> <p>(abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge, der Luftfeuchtigkeit und der Saugfähigkeit des Untergrundes)</p>
--	---

---

<b>Reinigung der Geräte &amp; Werkzeuge</b>	Direkt nach dem Gebrauch mit Wasser reinigen. Trockene Farbreste mit Nitroverdüner oder Pinselreiniger auflösen.
---	---

---

<b>Sicherheits-hinweise</b>	Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.
-----------------------------	---------------------------------------

---

<b>Hinweis</b>	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.

---

April 2019, sky