



# OWATROL-ÖL

## OPTIMIERT LÖSEMITTELHALTIGE LACKE

### Eigenschaften

einzigartiges, lufttrocknendes Naturöl mit hohem Festkörpergehalt und außerordentlich guten Penetriereigenschaften  
besitzt eine extrem niedrige Oberflächenspannung  
„OWATROL-ÖL ist dreimal „nasser“ als Wasser, d.h. es benetzt Untergründe optimal  
trocknet auch in dicken Schichten komplett durch  
bleibt nach Trocknung dauerhaft elastisch  
konstante Eigenschaften von -20°C bis +40°C

### Einsatzgebiete

Additiv zur Optimierung der Verarbeitungs- und Endeigenschaften von Farben bei nicht optimalen Verarbeitungsbedingungen und Untergründen  
wird Farbe anstelle von verdunstenden Verdünnungen zugesetzt, welche die Farbe schwächen  
einmischbar in einkomponentige lösemittelhaltige Lacke, Lasuren und Farben, die üblicherweise mit Terpentinersatz verdünnt werden können  
reduziert die Viskosität, ohne die Farbe „dünner“ also minderwertig zu machen  
erleichtert das Auftragen von Farbe, Farbe lässt sich geschmeidiger verarbeiten und  
reduziert die Oberflächenspannung und lässt Farbe ansatzfrei verlaufen und erzeugt eine absolut gleichmäßige Farbschicht  
verhindert Pinsel- und Streichmarkierungen  
verbessert die Deckkraft und damit auch die Schutzwirkung von Anstrichen durch gleichmäßige Schichtdicken (auch an Kanten)  
verbessert die Trocknung bei niedrigen Temperaturen  
verlängert die „offene Zeit“ bei höheren Temperaturen  
lässt Farben von „unten nach oben“ trocknen und verkürzt so die Zeit bis zur kompletten Durchtrocknung  
verbessert die Haftung auf porösen Untergründen (Holz, Naturstein, Putz, Mauerwerk usw.)  
verlängert die Lebensdauer von Anstrichen durch Reduzierung witterungsbedingter Kreidung und Versprödung  
verändert nicht Farbton und Glanzgrad (Ausnahme: sehr matte Anstriche werden durch die gleichmäßigere Oberfläche etwas weniger matt)  
schont Spritzpistolen durch weniger Düsen-Verschleiß und mögliche Reduzierung des Spritzdruckes  
Herstellung von Lasuren aus Farblacken

### Charakteristik

- **Kurzbeschreibung**
- **Aussehen**
- **Bindemittel**
- **Lösungsmittel**
- **spez. Gewicht bei 18°C**
- **Volumenfestkörpergehalt**
- **Gebindegrößen**

Zusatzmittel für lösemittelhaltige 1-Komponenten-Farben  
transparent, leicht bernsteinfarbig  
Gemisch verschiedener Öle  
aliphatische Kohlenwasserstoffe  
ca. 0,9 g/cm<sup>3</sup>  
ca. 55%  
125 ml, 1 L, 5 L, 20 L, 200 L

- **Lagerfähigkeit** mindestens 3 Jahre
- **Lagerbedingungen** im verschlossenen Originalgebinde (Anbrüche auf dem Kopf stehend lagern; nicht in Kunststoffgebinde umfüllen)
- **Flammpunkt** > 67°C
- **Sicherheitshinweise** siehe Etikett und EN-Sicherheitsdatenblatt  
Mit trocknende Ölen getränkte Tücher können sich selbst entzünden, daher immer vor der Entsorgung ausgebreitet trocknen oder in verschlossenen Metallbehältern sammeln.

**Eignung** für Kunstharz-, Öl- und Alkyd-Farben, -Lacke und -Lasuren (sowie für alle Farben, die mit Terpentinersatz verdünnbar sind)  
keine Eignung: für 2-komponentige bzw. wasserverdünnbare Farben (evtl. Vorversuch: siehe unten)

**Verarbeitungsbedingungen** einsetzbar auf trockenen, tau- und eisfreien Untergründen zwischen -10°C und +35°C

**Werkzeug** zum Einrühren Holzrührstab oder Bohrmaschine mit Farbmischrührer verwenden

**Verdünnung** ausschließlich unverdünnt anwenden; eingedicktes **OWATROL-ÖL** kann nicht mehr angelöst bzw. verdünnt werden

**Zugabemengen** als Additiv: bis max. 20 Vol.-% (bei Farbton weiß: max. 10 Vol.-%)  
zur Herstellung von Lasuren: bis 300 Vol.-%

**Trocknungszeit bei 20°C** hält die Farbe länger offen, verkürzt aber die Trocknungszeit

**Anwendung:**

- Vorbereitung**  
Farbe, in die eingemischt werden soll, gut aufrühren. Alle Untergründe, auf die gestrichen werden soll, wie für eine Lackierung vorbereiten.
- Empfehlungen vor der Anwendung**  
Vorversuch bei Ungewissheit über die Kompatibilität zur Farbe: Farbe und **OWATROL-ÖL** im Verhältnis 100 : 20 nach Volumen mischen. geeignet wenn keine Phasentrennung erfolgt. Optimale Zugabemenge durch Anstrichversuche mit 5 / 10 / 15 / 20 Vol.-% Zugabe ermitteln.
- Anwendung**  
OWATROL-ÖL gleichmäßig in die Farbe einmischen und Farbe wie gewohnt verarbeiten.

<b>ERGIEBIGKEIT</b>	<b>WERKZEUG</b>	<b>VERARBEITUNGS-TEMPERATUR</b>	<b>TROCKNUNGSZEIT</b>	<b>WERKZEUGE REINIGEN MIT</b>
Je nach Untergrund und Ergiebigkeit der Farbe: <b>bis zu 18 m²/l</b>	<b>Pinzel Fellrolle Farbspritzgeräte</b>	<b>+35°C -10°C</b>	<b>12 STUNDEN</b>  <b>ÜBERSTREICHBAR nach 24 STUNDEN</b>	<b>TERPENTIN-ERSATZ</b>

**Stand: Januar 2005**

Die vorliegende Produktinformation ersetzt alle älteren Produktinformationen desselben Produktes. Sie dient zur Information unserer Kunden über die Eigenschaften unseres Produktes. Die vorliegenden Auskünfte beruhen auf unseren langjährigen Erfahrungen und sind das Resultat ausführlicher Untersuchungen. Die gegebenen Ratschläge, insbesondere die Lebensdauer betreffend, können nur ein Anhalt sein, da sie sehr stark abhängig sind von der Natur und Beschaffenheit des Untergrundes und der handwerklichen Qualität der Verarbeitung. Eine Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck ist stets zu überprüfen. Da sich die Technik ständig weiterentwickelt, ist es Aufgabe des Anwenders, vor Arbeitsbeginn sicherzustellen, dass die vorliegende Information nicht durch eine neuere ersetzt worden ist.

Hergestellt in Frankreich von: <b>PRODUIT DURIEU S.A.</b> BP 75 – 91072 BONDOUFLE Cedex – FRANCE Tel.: +33 – 1 60 86 48 70 <a href="http://www.rustol.com">www.rustol.com</a>	Vertrieb für Deutschland und Österreich: <b>innoskins GmbH</b> Beckershof 3 – 24558 Henstedt-Ulzburg Tel.:04193 – 7540-0 Fax: 04193 – 7540-10 info@innoskins.de <a href="http://www.innoskins.de">www.innoskins.de</a>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------