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	Zusatzmittel für lösemittelhaltige 1-Komponenten-Farben
Aussehen	transparent, leicht bernsteinfarbig
Bindemittel	Gemisch verschiedener Öle
Lösungsmittel	aliphatische Kohlenwasserstoffe
spez. Gewicht bei 18°C	ca. 0,9 g/cm³
Volumenfestkörpergehalt	ca. 55%
Gebindegrößen	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 lufttrocknenden 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 trocknen, 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.-%

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.

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

STAND: APRIL 2011

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:	Vertrieb für Deutschland und Österreich:
PRODUIT DURIEU S.A.	**innoskins GmbH**
BP 75 – 91072 BONDOUFLE Cedex – France Tel.: +33 – 1 60 86 48 70	Beckershof 3 · 24558 Henstedt-Ulzburg Tel.: 04193 - 7540-0 · Fax: 04193 - 7540-10
www.rustol.com	info@innoskins.de · www.innoskins.de

Die nebenstehenden Angaben dienen nur zur Information. Der Hersteller haftet nicht für die Anwendung der Produkte, da diese nicht unter seiner Aufsicht stattfindet.