



OWATROL-ÖL

HOLZ-TIEFENGRUNDIERUNG

Eigenschaften

- einzigartiges, lufttrocknendes Naturöl mit hohem Festkörpergehalt und außerordentlich guten Penetriereigenschaften („kriecht“ im Holz sogar aufwärts bzw. durchtränkt es in der gesamten Dicke)
- besitzt eine extrem niedrige Oberflächenspannung
- „OWATROL-ÖL ist dreimal „nasser“ als Wasser, d.h. es benetzt Untergründe optimal
- verdrängt Feuchtigkeit und Luft aus den Holzporen
- trocknet auch in dicken Schichten komplett durch
- bleibt nach Trocknung dauerhaft elastisch, da es aber IM Holz trocknet hart genug für eine nachfolgende Lackierung
- konstante Eigenschaften von -20°C bis $+40^{\circ}\text{C}$

Einsatzgebiete

- Grundierung neuer bzw. bereits bewitterter Hölzer
- Holz sättigung auch bei bereits beschichteten Hölzern, wenn die Beschichtung (z.B. durch Risse) durchlässig ist
- feuchtigkeitsbeständiger Schutz von z.B. Wasserschenkeln bei Fenstern
- Vermeidung von Unterwanderung und Abplatzen nachfolgender Anstriche
- kann mit Alkyd-, Öl- oder Kunstharz-Lacken überarbeitet werden

Charakteristik

Kurzbeschreibung	Extrem tief eindringende und vollständig elastisch aushärtende Tiefengrundierung zur nachfolgenden Beschichtung mit lösemittelhaltigen 1-Komponenten-Farben
Aussehen	transparent, leicht bernsteinfarbig
Bindemittel	Gemisch verschiedener Öle
Lösungsmittel	aliphatische Kohlenwasserstoffe
spez. Gewicht bei 18°C	ca. $0,9 \text{ g/cm}^3$
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	$> 67^{\circ}\text{C}$
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 alle aufnahmefähigen Hölzer im Innen- und Außenbereich muss bei ständig wasserbelasteten Bauteilen bzw. bei ständigem Erdkontakt mit einem dauerhaft wasserbeständigem Anstrich (z.B. Chlorkautschuk) geschützt werden.

Verarbeitungsbedingungen	einsetzbar auf trockenen, tau- und eisfreien Untergründen zwischen -10°C und +35°C
Werkzeug	Pinsel, Fellrolle, Spritzgeräte, Tauchbad Benutztes Werkzeug und noch nicht getrocknetes OWATROL-ÖL kann mit Terpentinersatz gereinigt werden, ausgehärtetes OWATROL-ÖL ist nur mit Farbfentferner (z.B. OWATROL DILUNETT oder OWATROL PENEPREP) zu entfernen.
Verdünnung	ausschließlich unverdünnt anwenden; eingedicktes OWATROL-ÖL kann nicht mehr angelöst bzw. verdünnt werden
Ergiebigkeit	je nach Saugfähigkeit bis zu 18 m ² je Liter
Trocknungszeit bei 20°C	12 Stunden; nach 24 Stunden überlackierbar

Anwendung:

a. Vorbereitung

Untergrund mechanisch reinigen, alte Lackierungen z.B. mit **OWATROL DILUNETT**, verwitterte Lasuren mit **OWATROL PENEPREP** entfernen. Vergrautes Holz mit **OWATROL NET-TROL** entgrauen. Holz trocknen lassen.

b. Empfehlungen vor der Anwendung

feststehende Altanstriche mechanisch (Drahtbürste, Schleifen) aufrauen, damit **OWATROL-ÖL** eindringen kann.

c. Anwendung

OWATROL-ÖL satt auftragen, evtl. in mehreren Arbeitsgängen nass-in-nass, bis das Holz „aufgefüllt“ ist. Filmbildung vermeiden. Eine optimal grundierte Fläche erscheint seidenmatt. Vor einem evtl. Folgeanstrich mind. 24 Stunden bei 20°C (bzw. 7 Tage bei 0°C) trocknen lassen.

d. Pflege und Instandhaltung

Bereiche, die nur mit **OWATROL-ÖL** ohne nachfolgende Lackierung geschützt wurden, müssen von Zeit zu Zeit in Abhängigkeit von der Bewitterung durch einen weiteren Arbeitsgang **OWATROL-ÖL** ergänzt werden. Dies ist der Fall, sobald sich erste Vergrauungserscheinungen zeigen (Reinigung: siehe oben)

ERGIEBIGKEIT	WERKZEUG	VERARBEITUNGS-TEMPERATUR	TROCKNUNGSZEIT	WERKZEUGE REINIGEN MIT
je nach Untergrund	Pinsel	+35°C	12 STUNDEN	TERPENTIN-ERSATZ
bis zu 18 m ² /l	Fellrolle Farbspritzgeräte	-10°C	ÜBERSTREICHBAR nach 24 STUNDEN	

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