



TOPLICHT		
Art-Nr. 2504-250	300 ml	Spray
Art-Nr. 2504-125	125 ml	Dose
Art-Nr. 2504-001	1 Liter	Dose
Art-Nr. 2504-005	5 Liter	Kanister
Art-Nr. 2504-020	20 Liter	Kanister

OWATROL® OIL ROSTVERSIEGELUNG

Produktbeschreibung	Stoppt Rost. Stabilisiert und isoliert das Metall gegenüber Feuchtigkeit.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Einzigartiges, lufttrocknendes Naturöl mit hohem Festkörpergehalt und außerordentlich guten Penetriereigenschaften („kriecht“ im Rost sogar aufwärts). • Besitzt eine extrem niedrige Oberflächenspannung „OWATROL® OIL ist dreimal „nasser“ als Wasser, d.h. es benetzt Untergründe optimal. • Verdrängt Feuchtigkeit und Luft aus den Rostporen, dringt auch durch dicke Rostschichten bis zum „gesunden“ Metall vor. • Trocknet auch in dicken Schichten komplett durch. • Bleibt nach Trocknung dauerhaft elastisch, aber durch die eingeschlossenen Rostpartikel (Eisenoxid / Eisenhydroxid) hart genug für eine nachfolgende Lackierung. • Stößt lose Rostschichten (Blattrost) ab. • Ermöglicht transparente Rostversiegelung. • Ermöglicht inspektionsfähigen Rostschutz. • Konstante Eigenschaften von - 20°C bis + 40°C.
Einsatzgebiete	<ul style="list-style-type: none"> • In kritischen Bereichen, die mechanisch (Schleifen, Bürsten) nicht erreicht werden können: z.B. Überlappungen, genietete / geschraubte Teile, verzierte / verschnörkelte Oberflächen. • Temporärer Schutz rostfreier Bauteile (Transportschutz). • Kann mit Alkyd-, Öl- oder Kunstharz-Lacken überarbeitet werden.
Vorbereitung	Untergrund mechanisch reinigen, nicht-haftende Anstriche und losen Rost entfernen. Festsitzenden Rost NICHT entfernen, da Voraussetzung für optimale Funktion.
Empfehlungen vor der Anwendung	Altanstriche mechanisch (Drahtbürste, Schleifen) aufrauen, damit OWATROL® OIL eindringen kann.
Anwendung	OWATROL® OIL satt auftragen, evtl. in mehreren Arbeitsgängen nass-in-nass, bis der vorhandene Rost in seiner gesamten Stärke durchtränkt und „aufgefüllt“ ist. Filmbildung vermeiden. Eine optimal versiegelte Fläche erscheint seidenmatt. Vor einem evtl. Folgeanstrich mind. 24 Stunden bei 20°C (bzw. 7 Tage bei 0°C) trocknen lassen.
Pflege und Instandhaltung	Bereiche, die nur mit OWATROL® OIL ohne nachfolgende Lackierung geschützt wurden, müssen von Zeit zu Zeit in Abhängigkeit von der Bewitterung durch einen weiteren Arbeitsgang OWATROL® OIL ergänzt werden. Dies ist der Fall, sobald erste Rostspitzen aus dem Anstrich hervortreten, dieser also nicht mehr gleichmäßig seidenmatt erscheint.
Eigenschaften	<p>Aussehen: Transparent, leicht bernsteinfarbig. Lösungsmittel: Lösungsmittel. Dichte (bei + 20°C): 0.877 ± 0.05. Feststoffgehalt: 44 % ± 2. Flammpunkt: > + 60°C. Verpackungen: 300 mL Spray, 0,125 L, 0,5 L, 1 L, 5 L, 20 L, 200 L. Haltbarkeit: Mindestens 2 Jahre in der ungeöffneten Originalverpackung. Aufbewahrung: Geschützt vor Frost und höheren Temperaturen. Aussehen in der Dose: Flüssigkeit. Werkzeuge: Bürste, Rolle, Spritzpistole. Verdünnung: Nicht verdünnen. Gebrauchsfertig. Reinigung der Werkzeuge: Terpentinersatz. Verarbeitungsbedingungen: Nicht bei einer Luft- und Untergrundtemperatur unter + 5°C oder über + 35°C verarbeiten. Ergiebigkeit: 18 m²/L. Einwirkzeit bei 20°C: 12 Stunden. Überstreichbar: 24/48 Stunden. VOC (Richtlinie 2004/42/EG): Max. 460 g/L. Sicherheit: Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt und die Texte auf der Verpackung, die geltendem Recht entsprechen.</p>
Stand	November 2017

* Gleicher Hersteller

Owatrol Original
 ist eine Marke

OWATROL INTERNATIONAL SLU
 Barcelona - Spain
 Tel. +34 93 125 88 68
 Fax +34 93 106 02 13



Entdecken Sie alle unsere Lösungen unter:
www.owatrol.com

Alle hier gegebenen Informationen haben lediglich informativen Charakter und entbinden den Anwender nicht von der Verantwortung, Eignung, Verwendbarkeit und Anwendung zu überprüfen. Dieses Produkt stimmt überein mit den EU-Chemikalien-Anforderungen für Spielzeug-Sicherheit gemäß europäischer Norm EN 71 Teil 3 (EN 71-3:2013).



ROSTVERSIEGELUNG

Eigenschaften

- einzigartiges, lufttrocknendes Naturöl mit hohem Festkörpergehalt und außerordentlich guten Penetriereigenschaften („kriecht“ im Rost sogar aufwärts)
- besitzt eine extrem niedrige Oberflächenspannung, OWATROL-ÖL ist dreimal „nasser“ als Wasser, d.h. es benetzt Untergründe optimal
- verdrängt Feuchtigkeit und Luft aus den Rostporen, dringt auch durch dicke Rostschichten bis zum „gesunden“ Metall vor
- trocknet auch in dicken Schichten komplett durch
- bleibt nach Trocknung dauerhaft elastisch, aber durch die eingeschlossenen Rostpartikel (Eisenoxid / Eisenhydroxid) hart genug für eine nachfolgende Lackierung
- stößt lose Rostschichten (Blattrost) ab
- ermöglicht transparente Rostversiegelung
- ermöglicht inspektionsfähigen Rostschutz
- konstante Eigenschaften von -20°C bis +40°C

Einsatzgebiete

- in kritischen Bereichen, die mechanisch (Schleifen, Bürsten) nicht erreicht werden können: z.B. Überlappungen, genietete / geschraubte Teile, verzierte / verschnörkelte Oberflächen
- temporärer Schutz rostfreier Bauteile (Transportschutz)
- kann mit Alkyd-, Öl- oder Kunstharz-Lacken überarbeitet werden

Charakteristik

Kurzbeschreibung	Rostversiegelung „solo“ oder als Grundierung 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/cm ³
Volumenfestkörpergehalt	ca. 55%
Gebindegrößen	125 ml, 300ml-Spray, 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 korrodierte Oberflächen auf Eisen, Stahl, Guss, Edelstahl und Leichtmetall; muss bei dauerhafter Bewitterung überlackiert oder zyklisch ergänzt werden, nicht für ständig wasserbelastete Bereiche geeignet
Verarbeitungsbedingungen	einsetzbar auf trockenen, tau- und eisfreien Untergründen zwischen -10°C und +35°C
Werkzeug	Pinsel, Fellrolle, Spritzgeräte, Tauchbad, Spraydose. Benutztes Werkzeug und noch nicht getrocknetes OWATROL-ÖL kann mit Terpentinersatz gereinigt werden, ausgehärtetes OWATROL-ÖL ist nur mit Farbenferner (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 Verrostungsgrad bis zu 18 m ² je Liter
Trocknungszeit bei 20°C	12 Stunden; nach 24 Stunden überlackierbar

Anwendung:

Vorbereitung

Untergrund mechanisch reinigen, nicht-haftende Anstriche und losen Rost entfernen. Festsitzenden Rost NICHT entfernen, da Voraussetzung für optimale Funktion.

Empfehlungen vor der Anwendung

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

Anwendung

OWATROL-ÖL satt auftragen, evtl. in mehreren Arbeitsgängen nass-in-nass, bis der vorhandene Rost in seiner gesamten Stärke durchtränkt und „aufgefüllt“ ist. Filmbildung vermeiden. Eine optimal versiegelte Fläche erscheint seidenmatt. Vor einem evtl. Folgeanstrich mind. 24 Stunden bei 20°C (bzw. 7 Tage bei 0°C) trocknen lassen.

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 erste Rostspitzen aus dem Anstrich hervortreten, dieser also nicht mehr gleichmäßig seidenmatt erscheint.

ERGIEBIGKEIT je nach Untergrund bis zu 18 m ² /l	WERKZEUG Pinsel Fellrolle Farbspritzgeräte	VERARBEITUNGS- TEMPERATUR +35°C -10°C	TROCKNUNGSZEIT 12 STUNDEN ÜBERSTREICHBAR nach 24 STUNDEN	WERKZEUGE REINIGEN MIT 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: PRODUIT DURIEU S.A. BP 75 – 91072 BONDOUFLE Cedex – France Tel.: +33 – 1 60 86 48 70 www.rustol.com	 <p>Schiffsausrüster für traditionelle Schiffe und klassische Yachten - Werftausrüstung TOPLICHT Notkestraße 97 · 22607 Hamburg Tel.: +49 (0)40-8890100 Fax: +49 (0)40-8890101 toplicht@toplicht.de · www.toplicht.de</p>
---	---

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

TOPLICHT		
Art-Nr. 2504-250	300ml	Spray
Art-Nr. 2504-125	125ml	Dose
Art-Nr. 2504-001	1 Liter	Dose
Art-Nr. 2504-005	5 Liter	Kanister
Art-Nr. 2504-020	20 Liter	Kanister