



OWATROL® OIL ROSTVERSIEGELUNG

Produktbeschreibung	Stoppt Rost. Stabilisiert und isoliert das Metall gegenüber Feuchtigkeit.
Eigenschaften	• 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	• 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) aufräumen, 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	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.
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).