



# OWATROL® OIL

## ROSTVERSIEGELUNG

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Produktbeschreibung</b>            | Stoppt Rost. Stabilisiert und isoliert das Metall gegenüber Feuchtigkeit.  |
| <b>Eigenschaften</b>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einzigartiges, lufttrocknendes Naturöl mit hohem Festkörpergehalt und außerordentlich guten Penetriereigenschaften („kriecht“ im Rost sogar aufwärts).</li> <li>• Besitzt eine extrem niedrige Oberflächenspannung „OWATROL® OIL ist dreimal „nasser“ als Wasser, d.h. es benetzt Untergründe optimal.</li> <li>• Verdrängt Feuchtigkeit und Luft aus den Rostporen, dringt auch durch dicke Rostschichten bis zum „gesunden“ Metall vor.</li> <li>• Trocknet auch in dicken Schichten komplett durch.</li> <li>• Bleibt nach Trocknung dauerhaft elastisch, aber durch die eingeschlossenen Rostpartikel (Eisenoxid / Eisenhydroxid) hart genug für eine nachfolgende Lackierung.</li> <li>• Stößt lose Rostschichten (Blattrost) ab.</li> <li>• Ermöglicht transparente Rostversiegelung.</li> <li>• Ermöglicht inspektionsfähigen Rostschutz.</li> <li>• Konstante Eigenschaften von - 20°C bis + 40°C.</li> </ul>   |
| <b>Einsatzgebiete</b>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• In kritischen Bereichen, die mechanisch (Schleifen, Bürsten) nicht erreicht werden können: z.B. Überlappungen, genietete / geschraubte Teile, verzierte / verschnörkelte Oberflächen.</li> <li>• Temporärer Schutz rostfreier Bauteile (Transportschutz).</li> <li>• Kann mit Alkyd-, Öl- oder Kunstharz-Lacken überarbeitet werden.</li> </ul>   |
| <b>Vorbereitung</b>                   | Untergrund mechanisch reinigen, nicht-haftende Anstriche und losen Rost entfernen. Festsitzenden Rost NICHT entfernen, da Voraussetzung für optimale Funktion.   |
| <b>Empfehlungen vor der Anwendung</b> | Altanstriche mechanisch (Drahtbürste, Schleifen) aufrauen, damit OWATROL® OIL eindringen kann.   |
| <b>Anwendung</b>                      | 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.   |
| <b>Pflege und Instandhaltung</b>      | 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.  |
| <b>Eigenschaften</b>                  | <p><b>Aussehen:</b> Transparent, leicht bernsteinfarbig.<br/> <b>Lösungsmittel:</b> Lösungsmittel.<br/> <b>Dichte (bei + 20°C):</b> 0.877 ± 0.05.<br/> <b>Feststoffgehalt:</b> 44 % ± 2.<br/> <b>Flammpunkt:</b> &gt; + 60°C.<br/> <b>Verpackungen:</b> 300 mL Spray, 0,125 L, 0,5 L, 1 L, 5 L, 20 L, 200 L.<br/> <b>Haltbarkeit:</b> Mindestens 2 Jahre in der ungeöffneten Originalverpackung.<br/> <b>Aufbewahrung:</b> Geschützt vor Frost und höheren Temperaturen.<br/> <b>Aussehen in der Dose:</b> Flüssigkeit.<br/> <b>Werkzeuge:</b> Bürste, Rolle, Spritzpistole.<br/> <b>Verdünnung:</b> Nicht verdünnen. Gebrauchsfertig.<br/> <b>Reinigung der Werkzeuge:</b> Terpentinersatz.<br/> <b>Verarbeitungsbedingungen:</b> Nicht bei einer Luft- und Untergrundtemperatur unter + 5°C oder über + 35°C verarbeiten.<br/> <b>Ergiebigkeit:</b> 18 m<sup>2</sup>/L.<br/> <b>Einwirkzeit bei 20°C:</b> 12 Stunden. Überstreichbar: 24/48 Stunden.<br/> <b>VOC (Richtlinie 2004/42/EG):</b> Max. 460 g/L.<br/> <b>Sicherheit:</b> Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt und die Texte auf der Verpackung, die geltendem Recht entsprechen.</p> |
| <b>Stand</b>                          | 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](http://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).