



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, 0,5 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. 489 g/l. Sicherheit: Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt und die Texte auf der Verpackung, die geltendem Recht entsprechen.</p>
Stand	Juli 2012

