

# OWATROL® RA.85 ALUMINIUM-SCHUTZLACK

# Alle hier gegebenen Informationen haben lediglich informativen Charakter und entbinden den Anwender nicht von der Verantwortung, Eignung, Verwendbarkeit und Anwendung zu überpüfen.

12/13 - rcs Tours 331 998 484





- Verstärkt den Helligkeitswert.
- Dauerhaft glänzend durch vollständige Umhüllung der Aluminiumpartikel mit dem Bindemittel OWATROL® OIL\*, wodurch auch die Gefahr des Abschuppens vermieden wird.
- Sehr homogene Struktur, "perfekte Deckschicht".
- Sehr widerstandsfähig gegen Schadstoffe in der Luft.
- Hohes Benetzungs- und Eindringvermögen.
- Ausgezeichnete Rostschutzeigenschaften.
- Sehr gute Filmbildungseigenschaften (Haftung, Elastizität, gleichmäßiger Film).

### Einsatzgebiete

Eigenschaften

- Außen: Gitter und Zäune, Metallkonstruktionen und -tragwerke, Bedachungen, Tanks und Lagerbehälter, Anhänger, Auspuffe usw.
- Innen: Maschinen, Pumpen, elektrische Geräte, Rohrleitungen usw.
- Horizontale oder vertikale Flächen.

### Empfehlungen vor der Anwendung

- Vor und während der Anwendung aufrühren, um die Pigmente in Suspension zu halten.
- Anwendbar auf allen Flächen, die trocken und frei von Fetten und anderen Trennmitteln sind.
- Eine Korrosionsschutzgrundierung wird immer empfohlen, um die Gefahr von Wechselwirkungen zwischen den Aluminiumpigmenten und dem Metalluntergrund zu vermeiden (siehe Anmerkung).
- Alles abdecken, was nicht lackiert werden soll, besonders bei Auftrag mit Rolle oder Spritzpistole.
- Nicht verdünnen.

Anmerkung: Nicht als Grundierung auf neuem Metall (außer Alu) verwenden. Aluminium und Stahl sind zum Beispiel so unterschiedliche Metalle, dass bei einem Kontakt ein elektrischer Mikrostrom erzeugt werden kann, der in Luft oder bei Feuchtigkeit Korrosion verursachen kann. In diesem Fall vorher eine Schicht OWATROL® OIL\* oder OWATROL® AP.60\* auftragen.

### Anwendung

- Eine Schicht OWATROL® RA.85 auftragen. Wenn zwei Schichten aufgetragen werden sollen, mindestens 24 Stunden vor dem zweiten Auftrag warten.
- OWATROL® RA.85 wird auf der Grundlage von OWATROL® OIL\* hergestellt; daher trocknet es langsam, wodurch ein heller und sehr gleichmäßiger Film erreicht wird, der im Übrigen eine gewisse Flexibilität bewahrt.

## Empfehlungen nach der Anwendung

- Angebrochene Gebinde wieder fest verschließen und auf den Kopf stellen.
- Getränkte Tücher dürfen nicht direkt zum Hausmüll gegeben werden, sie müssen zuvor flach ausgebreitet getrocknet werden. Unsere Technikabteilung steht zur Beantwortung weitergehender Fragen gern zur Verfügung.

### Eigenschaften

Aussehen: Aluminium.

Dichte (bei + 20°C):  $0.950 \pm 0.02$ . Feststoffgehalt:  $49\% \pm 2$ .

Flammpunkt: >+60°C. Verpackungen: 0,5 l, 2,5 l, 20 l.

 $\textbf{Haltbarkeit:} \ \textbf{Mindestens 2 Jahre in der unge\"{o}ffneten Original verpackung.}$ 

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: 4-6 Stunden. Überstreichbar: 24/48 Stunden.

**VOC (Richtlinie 2004/42/EG):** Max. 495 g/l.

Sicherheit: Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt und die Texte auf der Verpackung, die geltendem Recht entsprechen.

Stand

Juli 2012

\* Gleicher Hersteller

