

### Beschreibung

ARDROX® 396/1 E8 ist eine Zubereitung aus Tensiden, Korrosionsinhibitoren und Ölen in einem Lösemittel auf Kohlenwasserstoffbasis. Es hat hervorragende wasserverdrängende und eindringende Eigenschaften. ARDROX® 396/1 E8 hinterlässt einen dünnen Film, der einen guten Korrosionsschutz bietet.

ARDROX® 396/1 E8 ist nicht für den Korrosionsschutz im Außenbereich vorgesehen. Diesen Bereich decken andere ARDROX®-Produkte (z.B. ARDROX® 3140) ab, die einen lang anhaltenden Korrosionsschutz gewährleisten.

Nachfolgend einige Beispiele für die praktische Anwendung:

- Wasserverdrängung und temporärer Korrosionsschutz nach dem Entfetten und Beizen
- temporärer Schutz bei der Zwischenlagerung von Teilen aus der laufenden Fertigung
- penetrierende Flüssigkeit zum Lösen festsitzender Komponenten
- Wiederherstellung der Einsatzbereitschaft feuchter elektrischer Ausrüstungen
- Schutz von Gasturbinenkompressoren
- Instandhaltung von Anlagen und Equipment

### Anwendung

ARDROX® 396/1 E8 wird aufgesprüht, aufgepinselt oder mit einem Lappen aufgebracht. Das Produkt kann auch im Tauchbad angewendet werden. In diesem Fall sollten die Tanks einen konisch zulaufenden Boden besitzen, damit sich angesammeltes Wasser leicht unten absetzen kann.

ARDROX® 396/1 E8 ist auch als Aerosol erhältlich. Die Aerosoldosen werden mit Verlängerungsstücken geliefert, um das Sprühen in Spalten und Vertiefungen hinein zu erleichtern.

Um einen optimalen Schutz zu gewährleisten, sollte die Filmdicke > 5 µm betragen.

ARDROX® 396/1 E8 kann mit White Spirit, ARDROX® 9PR50 oder ARDROX® 5503 entfernt werden.

### Description and uses

ARDROX® 396/1 E8 is a blend of surfactants, corrosion inhibitors and oil in a petroleum-based solvent. It is designed to have excellent dewatering and penetrating properties and will leave a thin, oily film on articles to which it is applied. This film will impart good corrosion protection.

ARDROX® 396/1 E8 is not recommended for outdoor storage protection. Other ARDROX® products, e.g. ARDROX 3140, are available for long-term protection outdoors.

The following are examples of the uses of the product:

- Dewatering and temporary corrosion protection after pickling
- Temporary protection in inter-stage fabrication and storage of parts, sub-assemblies, dies and tools
- Penetrating fluid for freeing seized components
- Restoring wet electrical equipment to working order without the necessity for drying out
- Preservation of gas turbine compressors
- Maintenance protection of on-site plant and equipment

### Method of use

The preferred methods of application of ARDROX® 396/1 E8 are by spraying, brushing or swabbing. It may, however, also be applied by dipping, in which case tanks should be constructed with a sloping or conical bottom so that any water which collects may be easily run off.

ARDROX® 396/1 E8 is also available in an aerosol pack for ease of application. Extension tubes are supplied with the aerosols so that the product may be sprayed into crevices, recesses etc.

For optimum protection, film thickness should be > 5 µm.

ARDROX® 396/1 E8 may be removed with white spirit, ARDROX 9PR50 or ARDROX 5503.

**Materialverträglichkeit**

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung greift ARDROX® 396/1 E8 die meisten Materialien nicht an - mit Ausnahme einiger Gummisorten, die bei längerem Kontakt quellen können.

Als Material für Badbehälter wird Normalstahl empfohlen.

**Technische Daten**

Aussehen: gelbe bis hellbraune Flüssigkeit  
Dichte: ca. 0,81 - 0,83 g/cm<sup>3</sup> @ 20 °C  
Flammpunkt: ca. 38 °C  
Viskosität: < 7mm<sup>2</sup>/s @ 40 °C

**Haltbarkeit**

Die Mindesthaltbarkeit beträgt 3 Jahre ab Produktionsdatum.

**Sicherheitshinweis**

Vor Verwendung des Produktes das dazugehörige Sicherheitsdatenblatt und diese Technische Information beachten.

**Effect on materials**

When used in the prescribed manner ARDROX 396/1 E8 will have no deleterious effect on most materials of construction or good quality paint schemes. Some types of rubber, however, will swell after prolonged contact.

Mild steel is a suitable material for tank construction.

**Technical information**

Appearance: yellow to amber liquid  
Density: approx. 0.81 - 0.83g/cm<sup>3</sup> @ 20 °C  
Flash point: approx. 38 °C  
Viscosity: < 7mm<sup>2</sup>/s @ 40 °C

**Shelf life**

The shelf life is 3 years from date of manufacture.

**Safety guidance**

Before operating the process described it is important that this complete document, together with any relevant Safety Data sheets, be read and understood.

Ausgabe vom/issue of: 26.08.2010  
ersetzt englische Ausgabe vom/supersedes English issue of: 25.08.2010