

### **Friokorr 12**

### **Korrosionsschutzöl**

#### **Beschreibung**

**Friokorr 12** ist ein wasserverdrängendes, mineralölhaltiges Korrosionsschutzmittel. **Friokorr 12** schützt alle Eisenmetalle während der Lagerung in geschlossenen Räumen und während des Transportes in verpacktem Zustand. **Friokorr 12** emulgiert nicht, es verdrängt Wasser sehr schnell, trocknet sehr schnell und bildet einen geschlossenen Schutzfilm auf den Metalloberflächen. Auf Grund der möglichen, minimalen Schichtstärken sind präzise Messergebnisse bei Fertigteilen möglich.

**Friokorr 12** bietet bereits ab einer gemessenen Schichtstärke von 0,002mm einen langanhaltenden Schutz für feuchte und trockene Metallteile.

Im durchgeführten Test wurden folgende Ergebnisse ermittelt:

- Feuchtigkeitskammer: 40 Tage
- Geschlossene Räume: 12 – 18 Monate

**Friokorr 12** ist nicht für Teile geeignet, welche im Freien gelagert werden.

#### **Technische Daten**

<b>Friokorr 12</b>			
Dichte bei 20 °C	g/m <sup>3</sup>	0,079	DIN 51757
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ca. 5	
Flammpunkt (COC)	°C	42	
Farbe		braun klar	

#### **Einsatzbereich**

**Friokorr 12** wird unverdünnt in kaltem Zustand aufgetragen. Anwendung bei der Behandlung sowohl von blanken, als auch von chemisch oder galvanisch behandelten Eisenoberflächen. Auftrag in Tauch- oder Spritzbädern, sowie mittels Sprühanlagen.

Bedingt durch den tiefen Flammpunkt sind Applikationsgeräte und –anlagen auf einen erforderlichen EX – Schutz zu prüfen.

Das **Friokorr 12** wird mit sehr guten Ergebnissen beim Kaltbrünieren in Verbindung mit dem **Friobryn KB10** eingesetzt.

Das Öl ist Wasser verdrängend und emulgiert nicht. Somit kann sich das Spülwasser gut am Boden des Tauchbades absetzen und entfernt werden.

Der Inhalt dieses Informationsblattes hat beratende Funktion. In der Regel sind immer Versuche erforderlich. Verbindlichkeiten und Ansprüche irgendwelcher Art lassen sich hieraus nicht ableiten.