

## Friokorr 3

## Korrosionsschutzöl

### Beschreibung

**Friokorr 3** ist ein wasserverdrängendes Korrosionsschutzmittel. Zubereitet aus aromatenarmen, niedrigviskosen Kohlenwasserstoffen sowie Korrosionsinhibitoren auf der Basis oxidierter Paraffinen und oberflächenaktiven Wirkstoffen. **Friokorr 3** emulgiert nicht, es verdrängt Wasser schnell und bildet einen geschlossenen Schutzfilm auf den Metalloberflächen. Auf Grund der starken Affinität des Produktes zu Metalloberflächen werden auch wasserbenetzte Teile sicher vor Korrosion geschützt. Nach Abdunsten des Lösungsmittels verbleibt auf der Oberfläche ein geschlossener, wachsig - griffester Film, der bei der Lagerung unter Dach, in geschlossenen Räumen oder beim Transport einen ausgezeichneten Korrosionsschutz bewirkt.

Die Schutzwirkung von **Friokorr 3** nach **DIN EN ISO 6270-2** für verschiedene Sinterteile ist für > 24 Monate gegeben.

Präzise Messergebnisse bei Fertigteilen ist auf Grund der minimalen Schutzfilmstärke gewährleistet.

Eine weitere Besonderheit vom **Friokorr 3** im Vergleich zu herkömmlichen Korrosionsschutzölen dieser Art ist der hohe Flammpunkt von 105°C. Die Trockenzeit wird etwas verlängert, dafür können aber in der Regel aufwendige und kostenintensive Arbeits- und EX – Schutz – Massnahmen reduziert oder ganz eingespart werden. Weitere Vorteile durch den hohen Flammpunkt ergeben sich für den Transport und die Lagerhaltung.

### Technische Daten

<i>Friokorr 3</i>			
Dichte bei 15 °C	g/cm <sup>3</sup>	0.810	DIN 51757
Viskosität bei 20°	mm <sup>2</sup> /s	2,0	
Flammpunkt (COC)	°C	105	
Farbe		gelb	

### Einsatz

**Friokorr 3** wird unverdünnt in kaltem Zustand aufgetragen. Anwendung bei der Behandlung sowohl von blanken, als auch von chemisch oder galvanisch behandelten Eisenoberflächen sowie Syntermaterialien. Auftrag in Tauch- oder Spritzbädern sowie mittels Sprühanlagen.

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