

PROTECTION FO	Art.-Nr.: 80 50 22
Anwendungsgebiete	<p>Protection FO ist ein mineralisches Korrosionsschutzkonzentrat zur Konservierung von Stahl- und Edelstahloberflächen.</p> <p>Protection FO schützt Maschinen, die über längere Zeit nicht zum Einsatz kommen vor Korrosion. Außerdem ist Protection FO als temporäres Korrosionsschutzmittel für die Zwischenlagerung von Stahlwerkstücken verwendbar.</p> <p>Protection FO bildet auf der Oberfläche einen Schutzfilm, der die Oberflächen vor Feuchtigkeit und Oxidation schützt. Abhängig von den Lagerbedingungen ergibt Protection FO einen temporären Korrosionsschutz von mindestens sechs Monaten bei Innenlagerung. Temperaturwechselbelastung kann die Korrosionsschutzdauer verkürzen.</p>
Korrosionsschutz	<p>Protection FO bildet einen temporären Korrosionsschutz zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Oberflächen.</p>
Anwendungsweise	<p>Manuell mittels Lappen oder Pinsel gleichmäßig und dünn auf den Oberflächen verteilen oder im Sprüh- oder Tauchverfahren dünn auftragen:</p> <p>Konzentration: unverdünnt Temperatur: 20 – 40° C (durch Erwärmen wird das Konzentrat dünnflüssiger und lässt sich besser versprühen) Spritzdruck: 1 – 6 bar Einwirkzeit: unendlich</p>
Materialverträglichkeit	<p>Edelstahl, Stahl, Glas, Grauguss, Kupfer, Aluminium.</p> <p>Achtung: Protection FO darf nicht bei Kunststoffen eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.</p>

Konzentrationsbestimmung	über Dichtebestimmung		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Farblos, gelblich		
Form	Flüssig		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Keine		
Dichte (20°C) g/cm³	0,835 – 0,895		
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O dest.
pH-Wert (1%, 20°C)	entfällt	entfällt	entfällt
Leitwert (1%, 20°C) mS/cm	entfällt	entfällt	entfällt
p-Wert (ml)	Entfällt		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 5°C bis + 40°C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	Weißöl		
Besondere Hinweise	<p>Den Behälter stets mit dem Originalverschluss schließen und die Gebinde kühl und ohne Sonneneinstrahlung lagern. Niemals bereits entnommenes Produkt wieder in den Behälter zurück gießen.</p> <p>Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!</p>		
Entsorgung	Entsorgung gemäß behördlichen Vorgaben, ggf. den Hersteller ansprechen.		
<p>Hinweise über Vorsichtsmaßnahmen, Erste Hilfe sowie Lagerung entnehmen Sie bitte unseren Sicherheitsdatenblättern und unserer Betriebsanweisung. Die Angaben dieses Merkblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen keine Garantien dar, sondern sind vielmehr unverbindliche Rahmenangaben. Sie garantieren insbesondere keine bestimmten Eigenschaften oder keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Sie befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind ggf. zu berücksichtigen.</p>			