


KORROSIONSSCHUTZMITTEL AF 02	Art.-Nr.: 00 14 28
Anwendungsgebiete	<p>Korrosionsschutzmittel AF 02 ist ein neutrales, Nachspülmittel mit sehr gutem temporärem Korrosionsschutz für Eisen, Stahl und Grauguss zum Einsatz in den Spülzonen von Teilwaschanlagen in Kombination mit wässrigen Entfettungssystemen.</p> <p>Korrosionsschutzmittel AF 02 basiert auf einer leistungsstarken Kombination von neutralisierten Carbonsäuren und ist frei von anorganischen Salzen und Halogeniden.</p> <p>Korrosionsschutzmittel AF 02 wirkt auch als Versiegelung von Konversionsschichten wie Eisen- oder Zinkphosphatschichten vor der nachfolgenden Beschichtung und verbessert dadurch den Langzeitkorrosionsschutz.</p>
Korrosionsschutz	<p>Korrosionsschutzmittel AF 02 bildet einen temporären Korrosionsschutz zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Oberflächen.</p>
Anwendungsweise	<p>Über geeignetes Dosiersystem (Zeittakt gesteuert oder Mengen proportional) in das letzte Spülbad injizieren.</p> <p>Konzentration: 0,5 – 4,0 % Temperatur: 50 – 85 °C Spritzdruck: 1 – 6 bar Einwirkzeit: 1 – 3 Minuten</p> <p>Je nach Qualitätsanforderungen an die gereinigten Teile sind zur vollständigen Entfernung von Rückständen alle benetzten Stellen ausreichend mit Wasser, VE Wasser oder destilliertem Wasser nachzuspülen.</p> <p>Bei Korrosionsempfindlichen Teilen muss in das letzte Spülbad ein Korrosionsschutzmittel dosiert werden.</p>
Materialverträglichkeit	<p>Edelstahl, Stahl, Glas, Grauguss, PVC, PVDF, PP, PE , Keramik, und bedingt für Kupfer und Aluminium</p> <p>Achtung: Korrosionsschutzmittel AF 02 darf nicht auf verzinntem Material 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>

Produkteigenschaften – Technikblatt

Konzentrations-Bestimmung	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Farblos – Leicht Bräunlich	
Form	Flüssig		
Geruch	Geruchlos		
Schaumverhalten <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,015 – 1,035		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	9,3 – 10,3	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	Entfällt	Entfällt	Entfällt
p-Wert (ml)	Entfällt		
m-Wert (ml)	5,8 ± 0,5 (1 % bei 50 ml Vorlage)		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 40 °C		
Biozidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	2-Amino-ethanol		
Gefahrensymbole			
	GEFAHR		
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.		

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.