


| | |
|---|--|
| KORROSIONSSCHUTZMITTEL AF 02 | Art.-Nr.: 00 14 28 |
| Anwendungsgebiete | <p>Korrosionsschutzmittel AF 02 ist ein neutrales, salzfreies Nachspülmittel mit sehr gutem temporärem Korrosionsschutz für Eisen, Stahl und Grauguss zum Einsatz in den Spülzonen von Teilewaschanlagen in Kombination mit wässrigen Entfettungssystemen.</p> <p>Korrosionsschutzmittel AF – 02 ist speziell salzarm eingestellt und vermeidet somit störende Fleckenbildung auf den Oberflächen der Teile.</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 (zeittaktgesteuert oder mengenproportional) 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. 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> |

| | | | |
|---|--|-----------------------------------|---|
| Konzentrationsbestimmung | Titration | | |
| Physikalische und Chemische Eigenschaften | | | |
| Aussehen/Farbe | Gelblich | | |
| Form | Flüssig | | |
| Geruch | Charakteristisch | | |
| Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen) | Nicht schäumend | | |
| Phosphate | Keine | | |
| Dichte (20°C) g/cm³ | 1,010 – 1,030 | | |
| Konzentration | 1% in H₂O dest. | 3% in H₂O dest. | 5% in H₂O dest. |
| pH-Wert (1%, 20°C) | 8,9 – 9,9 | 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 | Mischung von Alkylamin Salzen | |  WARNUNG |
| 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> | | | |