



AC9902

Korrosionsschutz für kalkarmes Wasser

Bei kalkarmem (weichem) Wasser ist eine Vorbehandlung mit dem Korrosionsschutz AC9902 vorzusehen.

Durch Impfung des Korrosionsschutzes AC9902 kommt es zur Bildung einer Phosphat-Silikat-Schutzschicht und zu einer wesentlichen Reduktion aggressiver Kohlensäure.

Sehr weiches, gering gepuffertes Wasser enthält oft viel gelösten Sauerstoff und überschüssige Kohlensäure, die aggressiv gegenüber Leitungen und Haushaltsgeräten wirkt. Metallleitungen werden angegriffen, dies kann auf lange Sicht in einigen Fällen sogar zu Lochfraß führen.

Korrosionsschutz AC9902 ist keimfrei und entspricht dem österreichischen Lebensmittelgesetz bzw. den ÖVGW Richtlinien.

Anwendungskonzentration:

Die übliche Zugabe beträgt zwischen 100 und 300 g/m³ (ca. 80 – 240 ml/m³).

Bei bereits vorhandenen Korrosionen ist zu Beginn einer Dosierung für die Dauer von ca. 2 Wochen eine höhere Dosierung vorzunehmen, damit sich die Schutzschicht schneller bildet.

ACHTUNG: In diesem Zeitraum ist das Wasser nicht trinkbar und eine ständige Wasserentnahme ist Voraussetzung.

Anwendungsbeschreibung:

Einsetzbar bis 65 °C Wassertemperatur.

Für eine erfolgreiche Anwendung ist die mengenproportionale Dosierung mittels Dosierpumpe Voraussetzung.

Korrosionsschutz AC9902 ist konzentriert zu dosieren, da verdünnte Lösungen eine geringere Lagerstabilität besitzen.

Ein angebrochenes Gebinde soll maximal ein halbes Jahr in Verwendung sein und ist dann durch ein neues Gebinde auszutauschen.

Dosierung:	100 - 300 g/m ³ bzw. lt. Wasseranalyse
Aggregatzustand:	flüssig
Mindesthaltbarkeit:	Geöffnete Gebinde innerhalb von 6 Monaten verbrauchen
Lagerungstemperatur:	kühl lagern (5 – 25 °C)

ACHTUNG: Gebinde vor Hitze und Frost schützen!
Schutzmaßnahmen/Entsorgung entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt!