

Alpenland Anti Velamina 1

Kalklöser, speziell für Kupferwerkstoffe, mit Inhibitorwirkung



Eigenschaften:	Beschaffenheit:	feines Pulver
	Chem. Bezeichnung:	verstärkte Zitronensäure, mit Inhibitor
	Schmelzpunkt:	ca. 150 °C
	pH-Wert, (1 %ige Lsg.):	1,8
	Schüttgewicht:	ca. 750/l
	Löslichkeit (20 °C):	ca. 60 g in 100 ml Wasser

Wirkungsweise:

Leitungs-, Brunnen- oder Flusswasser führt in den Anlagen häufig zu Kalk und Rost. Diese Erscheinungen treten besonders stark an heißen Flächen oder Wandungen von Kühlsystemen, Rohrbündeln von Wärmetauschern, Durchlauferhitzern, Boilern und Kaffeemaschinen auf. Eine Verminderung des Wärmeübergangs bzw. der Durchflussmenge ist die Folge. Durch den Einsatz von Alpenland ANTI VELAMINA 1 können diese Verkrustungen und Rostablagerungen gut wieder abgelöst werden. Silikat- und Gips haltige Ablagerungen lassen sich allerdings nur schwer wieder ablösen. Der Anteil an ANTI VELAMINA 1 reicht aber meist aus, um diese Strukturen aufzulockern, so dass eine mechanische Entfernung ermöglicht wird. Alpenland ANTI VELAMINA 1 hat eine ausgezeichnete Inhibitorwirkung auf Kupfer, so dass die Korrosion auf ein Minimum reduziert wird.

Anwendung:

Alpenland ANTI VELAMINA 1 wird als 5 - 10 %ige Lösung angewendet. Rohrbündel, z.B. können in die Lösung eingetaucht oder Flächen besprüht werden. Boiler und Kessel werden befüllt und über Nacht entkalkt. Die Lösezeit wird durch Temperaturerhöhung wesentlich verkürzt. Alpenland ANTI VELAMINA 1 bildet selbst keine korrosiven Gase. Bei der Auflösung von Kalkablagerungen entsteht Kohlendioxid (CO²). Deshalb ist für eine ausreichende Belüftung zu sorgen!

Dosierung:

Bei Kaffeemaschinen: 5 %ige Lösung zur Hälfte durchlaufen lassen, abschalten, 20 min. warten, fertig entkalken, 2 x mit Wasser durchlaufen lassen. Alpenland ANTI VELAMINA 1 ist wasserfrei, dadurch ca. 10 % weniger Verbrauch. Nur die unbedingt notwendige Zeit entkalken, sonst besteht Korrosionsgefahr!

Verpackung:

Heizungsgold VE-Wasser 2035 wird ab 30 Liter im Kanister oder bei größeren Mengen in IBC-Containern und Tanklastzügen geliefert. Alle Verpackungseinheiten laut aktueller Preisliste auf Anfrage.

Analytik:

Erfolgt über pH-Wert-Messung. Steigt diese nicht mehr an, ist der Lösevorgang beendet.

Verpackung:

Papiersäcke à 10 oder 25 kg netto oder 1 kg-PE-Beutel.

Lagerung:

In geschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. ANTI VELAMINA 1 ist ca. 1 Jahr sehr gut rieselfähig, danach sind Verklumpungen möglich, die jedoch die Funktion des Produktes nicht beeinträchtigen.

Hinweis:

Die in der Produktinformation und im Sicherheitsdatenblatt enthaltenen anwendungstechnischen Hinweise beruhen auf unseren technischen Erfahrungen. Die Angaben stellen keine verbindlichen Zusagen bestimmter Eigenschaften dar. Eine Eignung des Produkts zu einem konkreten Einsatzzweck bedarf der vorherigen Prüfung. Diese Produktinformation entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung zur Wareneingangskontrolle gemäß HGB §§ 377 f.

Stand: 05/2015

Weitere Heizungsgold Produkte unter www.normgerechtesheizungswasser.de

Hauptsitz

Terminalstraße Mitte 18
85356 München
Telefon: 0 800 38 14 202
Fax: 0 800 38 14 209
office@normgerechtesheizungswasser.de
www.normgerechtesheizungswasser.de

Unsere Niederlassungen

6th Floor | Millerntorplatz 1 | 20359 Hamburg

8th Floor | Europaplatz2 | 10557 Berlin

Altmarkt 10D | 01067 Dresden

Eichenweg 3 | 73479 Ellwangen



Wir sind Mitglied
Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.



Füllwasser für Wärmenetze
Wir sind Mitglied in der Fördergesellschaft für
nachhaltige Biogas- und Bioenergienutzung e.V.