

CTK 200

Dieses Blatt ersetzt das vom: 19.04.2012

**Beschreibung:
Anwendung:**

Neutraler Multi-Metall Korrosionsschutz
CTK 200 ist ein Multi-Metall Korrosionsschutz für den Heißwasserbehälter einer Metall-Imprägnieranlage, in welcher Imprägnierharze auf der Basis von Methacrylaten eingesetzt werden.

Verhalten:

In einer Imprägnieranlage, in welcher die verschiedensten Metalle mit Imprägnierharzen auf der Basis von Methacrylaten imprägniert werden, kann es zum Teil sehr unterschiedliche Anforderungen hinsichtlich des Korrosionsschutzes der Metalle geben. CTK 200 wurde für diesen speziellen Anwendungsfall entwickelt und bietet einen wirksamen Schutz gegen Verfärbungen und Korrosion der meisten Metalle, und das über einen großen Bereich unterschiedlichster Wasserqualitäten (wie etwa Härtegrade). Unter bestimmten Bedingungen kann bei Verwendung von CTK 200 die Standzeit des Heißwasserbades verlängert werden.

Verwendung:

Bei Badneuansatz entsprechend der empfohlenen Konzentration zugeben. Eine Nachdosierung entsprechend des Verbrauchs von Heißwasser durch Verdampfung und Verlust ist notwendig.

Hinweis: Vor der ersten Verwendung im Heißwasserbad auf vollständige Eignung prüfen.

Physikalische Eigenschaften des flüssigen Produktes:

Aussehen:	gelb bis hellgelb und klar,
Geruch:	schwach
Flammpunkt:	>200 °C
Siedepunkt:	100 - 105°C bei 1013 mbar
pH	pH 6.5 – 7.5 (0.1 – 1.0%)
Dichte bei 20°C:	1,100 ±1,200 g/ml
Löslichkeit in Wasser:	Vollständig löslich in Wasser
Lagerbedingungen:	12 Monate bei max. 35°C im verschlossenen Originalgebilde. Nicht unter 0°C lagern. Veränderungen durch starke Oxidationsmittel, Alkalien, Säuren und direkte Sonneneinstrahlung möglich.

**Empfohlene
Konzentration:** 0,5 bis 2% im Heißwasserbad

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. TÜV-Zertifikat für die Herstellung nach DIN IN ISO 9001:2015; TÜV-Zertifikat für die Herstellung von Imprägnierharzen nach DIN EN ISO 14001: 2015 (Umweltmanagement).