



# Technisches Datenblatt

Revision-Nr: 1

Erstellt am : 10.03.2010

Überarbeitet am: 04.08.2020

Änderungen sind durch einen senkrechten Strich  
am rechten Rand gekennzeichnet

Seite: 1 / 2

## CTK Additiv

Dieses Blatt ersetzt das vom: 10.03.2010

**Beschreibung:** Neutrales Multi-Metall Korrosionsschutz-Additiv zur Verwendung in Zusammenhang mit CTK 200 bei der Erstbefüllung des Heißwasserbades einer Imprägnieranlage.

**Anwendung:** CTK Additiv wird nur einmalig bei jeder Erstbefüllung des Heißwasserbehälters als Multi-Metall Korrosionsschutz Additiv im Heißwasserbehälter einer Metall-Imprägnieranlage (Maldaner-Anlage), in welcher Imprägnierharze auf der Basis von Methacrylaten verwendet werden, eingesetzt. CTK Additiv verbessert den Korrosionsschutz für Aluminium und Eisen. Darüber hinaus kann es die Verwendungsdauer des Heißwasserbades verlängern, so dass dieses seltener ausgetauscht werden muss.

**Verhalten:** Das Heißwasserbad einer Imprägnieranlage benötigt einige Zeit, u. a. Abhängigkeit von der Qualität des verwendeten Wassers, um ein stabiles, chemisches Gleichgewicht (bzgl. z. B. Sauerstoffgehalt, pH Wert, Ionenkonzentration usw.) zu erreichen und damit optimal zu arbeiten. Da das Wasser altert, wird das chemische Gleichgewicht verändert. In erster Linie muss die Akkumulation von Chemikalien durch die Verdampfung von Wasser berücksichtigt werden.

CTK Additiv ist entwickelt worden, um das Erreichen eines stabilen Gleichgewichts zu beschleunigen.

Die Zugabe von CTK Additiv in ein frisch angesetztes Heißwasserbad hängt von der Wasserqualität ab, welche sich selbst auf einer regelmäßigen Grundlage ändern kann. CTK Additiv wird typischerweise mit 0,1 % (bezogen auf das Wasservolumen) einmalig zu Beginn zu dosiert. Eine Nachdosierung ist nicht erforderlich.

Postanschrift: Postfach 10 03 08  
40767 Monheim am Rhein  
Daimlerstraße 12  
Werk: 40789 Monheim am Rhein  
Lieferanten-Nr./D-U-N-S®-Nr.:

Telefon: 02173 / 49985-0  
Fax: 02173 / 4998520  
e-mail: info@imp-sealants.de  
Internet: <http://www.imp-sealants.de>  
318067725

Sitz der Gesellschaft: 40789 Monheim  
Amtsgericht: Düsseldorf  
Geschäftsführer: Georg Janßen  
UST-ID-Nr.: DE 121394941

Bankverbindung: Commerzbank Düsseldorf  
Kto.Nr.: 212 640 000  
(BLZ 300 800 00)  
IBAN: DE98 3008 0000 0212 6400 00  
S.W.I.F.T.: DRESDEFF300



# Technisches Datenblatt

Revision-Nr: 1

Erstellt am : 10.03.2010

Überarbeitet am: 04.08.2020

Änderungen sind durch einen senkrechten Strich  
am rechten Rand gekennzeichnet

Seite: 2 / 2

## CTK Additiv

Dieses Blatt ersetzt das vom: 10.03.2010

### Physikalische Eigenschaften des flüssigen Produktes:

<b>Aussehen:</b>	leicht grünlich, klare Flüssigkeit
<b>Geruch:</b>	schwach
<b>Flammpunkt:</b>	>200 °C
<b>pH</b>	6,0 - 8,0 (0,1 - 0,2% in Wasser)
<b>Dichte bei 20°C:</b>	1,00 - 1,2 g/ml
<b>Abwaschbarkeit:</b>	sehr gut
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	vollständig löslich in Wasser bei der empfohlenen Konzentration
<b>Lagerbedingungen:</b>	12 Monate bei max. 25°C im verschlossenen Originalgebilde. Nicht unter 0°C lagern. Veränderungen durch starke Oxidationsmittel, Alkalien, Säuren und direkte Sonneneinstrahlung möglich.
<b>Empfohlene Konzentration:</b>	0,1 bis 0,2% im Heißwasserbad
<b>Verwendung:</b>	Bei Badneuansatz entsprechend der empfohlenen Konzentration von 0,1 bis 0,2% zugeben. Eine Nachdosierung entsprechende des Verbrauchs von Heißwasser durch Verdampfung und Verluste ist nicht notwendig. Vor der ersten Verwendung im Heißwasserbad auf vollständige Eignung prüfen.

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)

Postanschrift: Postfach 10 03 08 40767 Monheim am Rhein Daimlerstraße 12	Telefon: 02173 / 49985-0 Fax: 02173 / 4998520 e-mail: info@imp-sealants.de	Sitz der Gesellschaft: 40789 Monheim Amtsgericht: Düsseldorf	Bankverbindung: Commerzbank Düsseldorf Kto.Nr.: 212 640 000 (BLZ 300 800 00)
Werk: 40789 Monheim am Rhein Lieferanten-Nr./D-U-N-S®-Nr.:	Internet: http://www.imp-sealants.de 318067725	Geschäftsführer: Georg Janßen UST-ID-Nr.: DE 121394941	IBAN: DE98 3008 0000 0212 6400 00 S.W.I.F.T.: DRESDEFF300