

SurTec® 660 A

Eiseninhibitor für dreiwertige Blaupassivierungen

Eigenschaften

- verringert in dreiwertigen Blaupassivierungen die Eisenauflösung von unverzinkten Stellen (Hohlware, z. B. Rohre) sowie von Teilen, die ins Bad gefallen sind
- verlängert dadurch die Standzeit der Bäder (siehe [SurTec Technischer Brief Nr. 4](#))
- erhöht den Korrosionsschutz der Passivierungsschichten

Anwendung

SurTec 660 A wird einer dreiwertigen Blaupassivierung zugegeben.

Ansatzwert: 0,5 ml/l (0,25-1 ml/l)

Hinweise: Bei hoher Eisenbelastung kann problemlos eine Ansatzkonzentration von bis zu 2 ml/l gewählt werden. Bei Überdosierung (> 2 ml/l) zieht die Passivierungsschicht dünner auf.

Der Eiseninhibitor SurTec 660 A inhibiert die Eisenauflösung. Bereits vorhandenes gelöstes Eisen kann er nicht wieder beseitigen. SurTec 660 A wird daher direkt beim Neuansatz von dreiwertigen Blaupassivierungen zugegeben.

Instandhaltung

SurTec 660 A wird mit dem Blaupassivierungskonzentrat im gleichen Verhältnis wie beim Ansatz nachdosiert. Bei temporärer hoher Eisenbelastung empfiehlt sich eine einmalige, zusätzliche Aufstockung des Inhibitors.

Technische Spezifikation

(bei 20 °C)	Aussehen	Dichte (g/ml)	pH-Wert (Konz.)
SurTec 660 A	flüssig, dunkelbraun	1,020 (0,99-1,05)	ca. 7

Inhaltsstoffe

- wasserlösliche Fettaminderivate

Vorratshaltung

Damit es keine Verzögerungen im Produktionsablauf gibt, sollte folgende Produktmenge pro 1000 l Bad auf Vorrat gehalten werden:

SurTec 660 A 5 kg

Produktsicherheit und Umweltschutz

Die Sicherheits- und Umweltschutzhinweise müssen im Umgang mit den Produkten befolgt werden, um Menschen und Umwelt nicht zu gefährden. Detaillierte Angaben hierzu enthalten die EU-Sicherheitsdatenblätter.

Folgende Gefahrenbezeichnungen und Einstufungen in Wassergefährdungsklassen (WGK) müssen beachtet werden:

<u>Produkt</u>	<u>Gefahrenbezeichnung</u>	<u>Wassergefährdungsklasse</u>
SurTec 660 A	C - Ätzend	WGK 3
	N - Umweltgefährlich	

Gewährleistung

Wir haften für unsere Produkte im Rahmen der geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Die Gewährleistung greift ausschließlich für den Anlieferungszustand eines Produktes. Gewährleistungs- und Schadensersatzansprüche nach Weiterverarbeitung unserer Produkte bestehen nicht. Einzelheiten entnehmen Sie bitte unseren [Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen \(AGB\)](#).

Ansprechpartner

In unserem Forum können Sie über Themen der Oberflächentechnik diskutieren: <http://forum.surtec.com/> oder besuchen Sie uns auf unserer Homepage: <http://www.SurTec.com>.

Wenn Sie Fragen haben, helfen Ihnen unser Außendienst und unsere Technische Zentrale gerne weiter:

Tel.: 06251/171-744, **Fax:** 06251/171-844, **e-Mail:** TZ@SurTec.com

SurTec Deutschland GmbH

SurTec-Straße 2

64673 Zwingenberg

Amtsgericht Darmstadt - HRB 25505 - Geschäftsführung: Dr. Karl Brunn