

Protection upgraded

SurTec® 414 1K Neutralaktivator

Eigenschaften

- flüssiges, hochkonzentriertes Produkt
- entfernt Rost und Oxidschichten bei neutralem pH-Wert
- besonders geeignet zur Behandlung nach dem thermischen Entgraten
- für Ultraschall-Tauchanwendung und Spritzverfahren
- geeignet für alle Eisen- und Stahlwerkstoffe
- materialverträglich mit Aluminium
- frei von harten Komplexbildnern

Anwendung

SurTec 414 1K ist im Tauchverfahren mit Ultraschall oder im Spritzverfahren einsetzbar.

	<i>Tauchverfahren</i>	<i>Spritzverfahren</i>
Ansatzwert:	25 Vol% (15-35 Vol%)	15 Vol% (10-20 Vol%)
Temperatur:	30-60° C	
pH-Wert:	5,6-7,0	
Kontaktzeit:	1-30 min	
Hinweis:	Um die nach dem Entrosten sehr aktive Oberfläche vor erneutem Rost zu schützen, empfehlen wir, dem letzten Spülbad ein Korrosionsschutzmittel (z. B. SurTec 531 oder SurTec 533) zuzusetzen.	

Technische Spezifikation

(bei 20° C)	Aussehen	Dichte (g/ml)	pH-Wert (bei 10 g/l)
SurTec 414 1K	flüssig, gelblich, klar	1,154 (1,14-1,18)	ca. 6,2

Instandhaltung und Analyse

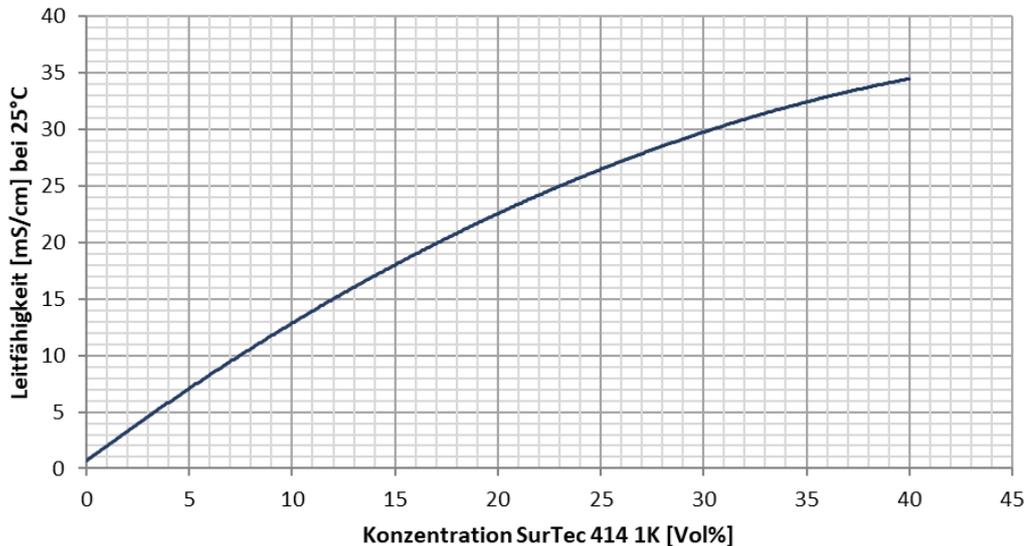
Im laufenden Betrieb wird die Konzentration regelmäßig anhand der Leitfähigkeit analysiert und korrigiert.

Probenahme

An einer gut durchmischten Stelle eine Badprobe entnehmen und auf Raumtemperatur abkühlen lassen. Bei vorhandener Badtrübung die Trübung absetzen lassen und die Badprobe dekantieren oder über einen Faltenfilter filtrieren.

SurTec 414 1K - Analyse per Leitfähigkeit

Folgender Zusammenhang besteht zwischen der Leitfähigkeit und der Konzentration an SurTec 414 1K (bei 25°C):



Inhaltsstoffe

- Salze organischer Säuren

Vorratshaltung

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

SurTec 414 1K Neutralaktivator 300 kg

Produktsicherheit und Umweltschutz

Hinweise zu Einstufung und Kennzeichnung sind den **EU-Sicherheitsdatenblättern** zu entnehmen. Die Sicherheits- und Umweltschutzhinweise müssen im Umgang mit den Produkten befolgt werden, um Menschen und Umwelt nicht zu gefährden. Detaillierte Angaben hierzu sind ebenfalls in den EU-Sicherheitsdatenblättern enthalten.

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)** auf unserer Homepage.



Ansprechpartner

Weitere Informationen und Kontaktdaten finden Sie 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: Dieter Aichert, Andreas Niederhausen

29. September 2021

