

## Protection upgraded

# SurTec® 615 V

## Vorspülsalz

Für Manganphosphatierungen

### Eigenschaften

- Pulver für Stahloberflächen zur Vortauche vor der Manganphosphatierung
- enthält Titan-Komponenten, die in Wasser einfach zu dispergieren sind und eine stabile kolloidale Lösung bilden
- aktiviert die Oberfläche und unterstützt die Bildung gleichmäßiger und gut haftender Mangan-Phosphatschichten
- erreicht eine hohe Dichte an Kristallisationskeimen und führt daher zu einer feinkörnigen, dichten Kristallstruktur
- für verbesserte Korrosionsbeständigkeit

### Anwendung

SurTec 615 V wird im Tauchverfahren eingesetzt, als Vortauche vor der Manganphosphatierung.

Ansatzwert:	5 g/l	(4-6 g/l)
Ansatz:	SurTec 615 V unter guter Luftbewegung in Wasser lösen.	
Temperatur:	Raumtemperatur bis 60°C	
Kontaktzeit:	≥ 30 s	
pH-Wert:	ca. 10	(8-10,5)
Bewegung:	Luftbewegung, um die Dispersion gleichmäßig in Lösung zu halten	
Badbehälter:	Edelstahl oder Stahl mit PVC-Beschichtung	
Filtration:	nicht empfohlen	
Heizung:	falls dickwandige Teile vorgewärmt werden sollen: Edelstahlheizung verwenden	
Kühlung:	nicht erforderlich	
Absaugung:	aus Arbeitsschutzgründen erforderlich	

### Technische Spezifikation

(bei 20°C)	Aussehen	pH-Wert (bei 10 g/l)
SurTec 615 V	Pulver, weiß-rosa	ca. 10,0

## Instandhaltung und Analyse

Den pH-Wert regelmäßig messen und ggf. mit SurTec 615 V einstellen.

Bei hohem Baddurchsatz sollte wöchentlich ein Neuansatz durchgeführt werden.

Ein Neuansatz wird auch bei schlechter Kornverfeinerung der Manganphosphatierung oder bei ungleichmäßiger Kristallisation empfohlen.

## Inhaltsstoffe

- Titanverbindungen

## Vorratshaltung

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

SurTec 615 V Vorspülsalz                      10 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](mailto:TZ@SurTec.com)

SurTec Deutschland GmbH

SurTec-Straße 2

64673 Zwingenberg

Amtsgericht Darmstadt - HRB 25505 - Geschäftsführung: Dieter Aichert, Andreas Niederhausen

2. November 2020