

Protection upgraded

SurTec® 427

Beizinhibitor

Für hochkritische Stahlteile

Eigenschaften

- flüssig, hochkonzentriert, schaumarm und gut abspülbar
- geeignet zum Einsatz in Salzsäure, Schwefelsäure und Mischungen beider Säuren
- zur Pigmententfernung, Entrostung und Entzunderung
- reduziert den Angriff auf das Grundmetall, und minimiert daher die Gefahr der Wasserstoffversprödung (siehe hierzu: **SurTec Technischer Brief Nr. 8**)
- durch die gut inhibierende Wirkung des Additivs wird die Lebensdauer der Beize erheblich verlängert, die Beize muss seltener erneuert werden, das Beizen wird ökonomischer
- äußerst geringe Gasentwicklung, dadurch weniger Säuredämpfe
- gut geeignet für kontinuierliche Bandanlagen und zum Entzinken von fehlerhaft beschichteter Ware

Anwendung

Ansatzwerte:

Salzsäure (32 %)	50 Vol%	(30-100 Vol%)
SurTec 427	0,5 Vol%	(0,1-1 Vol%)

Optimal: Kleinere Zugaben in kürzeren Zeitabständen

Temperatur: 15-30 °C

Tauchzeit: 1-10 min, je nach Verzunderungsgrad
(hochfeste Teile dürfen max. 5 min gebeizt werden)

Badbehälter: Wanne mit säurebeständiger Auskleidung

Technische Spezifikation

(bei 20 °C)	Aussehen	Dichte (g/ml)
SurTec 427	flüssig, farblos-hellgelb, klar bis leicht trüb	1,095 (1,08-1,11)

Vorratshaltung

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

SurTec 427 Beizentfetter 50 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

18. November 2021