

Protection upgraded

SurTec® 484 Dekapierungsadditiv

Eigenschaften

- für den Einsatz in Mineralsäuredekapierungen für Eisen und Stahl
- sorgt für eine gleichmäßige Benetzung der Bauteile vor der anschließenden Beschichtung
- hohes Dispergiervermögen für Pigmentschmutz
- bei Einsatz vor der Halbglanz- bzw. Glanznickelbeschichtung kann direkt aus der Dekapierung in den Elektrolyten übergehoben werden

Anwendung

SurTec 484 Dekapierungsadditiv wird der angesetzten Mineralsäuredekapierung zugegeben.

Ansatzwerte:

| | | |
|---------------------------|------------|-------------|
| Mineralsäure, z. B.: | | |
| Schwefelsäure (ca. 96%ig) | 5-15 Vol% | |
| <i>oder</i> | | |
| Salzsäure (ca. 30-33%ig) | 10-20 Vol% | |
| SurTec 484 | 4 ml/l | (1-10 ml/l) |

Tauchzeit: 30-180 s

Badbehälter: Wanne aus PP oder PVC, oder gummierte Stahlwanne

Technische Spezifikation

| (bei 20°C) | Aussehen | Dichte (g/ml) | pH-Wert (Konz.) |
|------------|------------------------------|-------------------|-----------------|
| SurTec 484 | flüssig, braun-rötlich, klar | 1,095 (1,01-1,18) | 8,4 (6,0-9,2) |

Instandhaltung und Analyse

SurTec 484 entsprechend der Analyse im gleichen Verhältnis zur Mineralsäure nachdosieren wie beim Neuansatz.

Vorratshaltung

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

SurTec 484 Dekapierungsadditiv 25 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

2. November 2020