

SurTec® 961 A Palladium-Beschleuniger Kolloidal

Eigenschaften

- Nach-Aktivator für die Palladiumaktivierung bei der Kunststoffmetallisierung
- ermöglicht eine selektive Abscheidung im nachfolgenden Chemisch-Nickel-Bad
- enthält saures Salz

Anwendung

Das Verfahren SurTec 961 A beinhaltet folgende Produkte:

- **SurTec 961 A Palladium-Beschleuniger**
- **SurTec 961 AS Zusatz**

Ansatzwerte:

SurTec 961 A 40 g/l (40-50 g/l)

Optional:

SurTec 961 AS 24 g/l (20-35 g/l)

Ansatz:

Arbeitsschritte beim Ansatz:

1. 3/4 der benötigten Menge an demineralisiertem (VE-)Wasser vorlegen.
2. Auf 55°C erhitzen.
3. SurTec 961 A Palladium-Beschleuniger zugeben und rühren, bis alles vollständig gelöst ist.
4. Gegebenenfalls den Zusatz SurTec 961 AS zugeben.
5. Mit VE-Wasser auf Endvolumen auffüllen.

Temperatur: 50°C (40-60°C)

Kontaktzeit: 3 min (2-5 min)

Bewegung: Badzirkulation

Badbehälter: PP, PE oder PVC

Filtration: kontinuierlich mit 1-2 Umwälzungen pro Stunde;
PP-Filterkartusche mit 3-10 µm Porengröße

Heizung: erforderlich; aus beständigem Material (Glas, Keramik, PFTE)

Absaugung: aus Arbeitsschutzgründen empfohlen

Instandhaltung

SurTec 961 A kann mittels Titration analysiert werden. Falls der Zusatz SurTec 961 AS eingesetzt wird, dessen Konzentration regelmäßig analysieren und korrigieren. Entsprechende Analysenvorschriften sind auf Anfrage separat erhältlich.

Technische Spezifikation

(bei 20°C)	Aussehen	Schüttdichte (kg/l)
SurTec 961 A	Pulver, weiß	0,900 (0,700-1,100)
SurTec 961 AS	Pulver, weiß	1,180 (1,100-1,260)

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

24. Oktober 2022