



## Glanzsilberbad JE36

### Anwendung

Das Glanzsilberbad JE36 garantiert einen außergewöhnlich weißen Feinsilberniederschlag und eignet sich bestens zur Versilberung im dekorativen und technischen Bereich.

Vorteile des Glanzsilberbads JE36:

- hochglänzender weißer Feinsilberniederschlag von 1- 5 A/dm<sup>2</sup>
- außergewöhnliche Tiefenstreuung
- Vorversilberung entfällt
- einfache Wartung des Bades

### Lieferform

gebrauchsfertig  
Salzform

### Badansatz

pro Liter Glanzsilberbad JE36 werden benötigt:  
250 g Glanzsilbersalz (36g Feinsilbergehalt)  
25 ccm Glanzzusatz -A-  
15 ccm Glanzzusatz -B-

Das Ansatzsalz in destilliertem Wasser auflösen und mehrere Stunden (ca. 10 Stunden) stehen lassen, Glanzzusatz -A- und -B- zugeben.

### Arbeitsbedingungen

Anodenmaterial	Feinsilber im Schutzbeutel
Anoden-/Kathodenfläche	1:1
Wannenmaterial	PPH
Badfiltrierung	bei größeren Badvolumen erforderlich
Warenbewegung	erforderlich
Spannung	ca. 0,5 -1,2 V
Badtemperatur	20 - 30 °C
Zeit für 1 Mikron	ca. 2 Minuten
Abscheidungsgewicht	65 mg A/min
Stromdichte	0,1-3Amp./dm <sup>2</sup>
Feinsilbergehalt	34 - 38 g pro l
Kaliumcyanidgehalt	120-140 g pro l

### Badkontrolle/ Regeneration

Sie umfasst die Konstanzhaltung des Silber- und Kaliumcyanidgehalts und der Glanzzusätze. Die für die Regenerierung erforderlichen

Chemikalien können nur durch eine Badanalyse festgestellt werden. Auf Wunsch führen wir eine regelmäßige Badkontrolle in unserem technischen Labor durch. Hierfür benötigen wir 1 Liter Bad.

Entsprechende Vorschriften für die korrekte Badanalyse stellen wir Ihnen auf Wunsch zur Verfügung.

Zugabe von Glanzzusätzen pro 1.000 A/h:  
ca. 700 ccm Glanzzusatz -A-  
ca. 500 ccm Glanzzusatz -B-

Zur genauen Badüberwachung empfehlen wir einen Ampere-Stunden-Zähler bzw. Metall-Gewichtszähler

### Gefahren / Entsorgung

Das Bad enthält Zyanide und darf nicht mit Säuren oder sauren Lösungen in Verbindung gebracht werden.

Die gebrauchte Lösung bzw. Sparspüle enthält Edelmetalle, die wir gerne für Sie aufarbeiten. Die Rückgewinnung dieser Lösung kann schon ab 20 Litern rentabel sein.

GGVE/GGVS: 6.1.41 a UN-Nr.: 1935

### Aufbewahrung/Lagerung

Verschlösst und getrennt von Nahrungsmitteln und sauren Lösungen in geeigneten und gekennzeichneten Behältern aufbewahren.

### Gefahrenhinweise/Entsorgung

Das Bad enthält Zyanide und darf nicht mit Säuren oder sauren Lösungen in Verbindung gebracht werden. Die gebrauchte Lösung bzw. Sparspüle enthält Edelmetalle, die wir gerne für Sie aufarbeiten. Die Rückgewinnung dieser Lösung kann schon ab 20 Litern rentabel sein.

