



WILAPLAT Galvanoformingbäder

Hochleistungs-Galvano-Glantzilberbad

für die Galvanoplastik
Art.-Nr. 3060300302

Beschreibung

Mit diesem cyanidischen Silberbad werden sehr duktile und glänzende, riss- und spannungsfreie Schichten erzeugt. Das hohe Einebnungsvermögen des Bades macht eine vorhergehende Politur nicht unbedingt erforderlich.

Verarbeitung

Das Silberbad wird in einer herkömmlichen Galvanoanlage wie z. B. dem WILAPLAT-System eingesetzt. Eine entfettete Oberfläche ist Voraussetzung.

Betriebsdaten

Silbergehalt	30 g/l
Cyanidgehalt	120 - 150 g/l
Glazzusatz A	30 ml/l
Glazzusatz B	25 ml/l
Temperatur	20 - 30°C
Spannung	0,5 – 1,2 Volt
Stromdichte	1,0 – 1,5 A/dm ²
pH-Wert	> 12
Bewegung	Elektrolyt- oder Warenbewegung erforderlich
Anoden	Feinsilber
Wannenmaterial	Glas, Keramik, Kunststoff (PE, PVC, u.a.)

Niederschlagsdaten

Abgesch. Legierung	Ag 99,8 %
Härte	ca. 110 HV
Abscheidung	4,0 g/Ah
Dichte	10,3 g/cm ³
Stromausbeute	100 %
Baddichte	1,1 g /cm ³

Lieferformen

gebrauchsfertige Lösung

Regenerierung

Nach Analyse auf Silber und Cyanid die erforderliche Menge an Silbersalz und Kaliumcyanid zugeben.

Achtung!

Chemikalien und Materialien für die Galvanotechnik sind teilweise ätzend oder giftig. Beim Gebrauch, bei der Lagerung, beim Transport und der Entsorgung sind deshalb die einschlägigen Vorschriften zu beachten.

Weitere Angaben finden Sie in den EWG - Sicherheitsdatenblättern.