



WILAPLAT Silberbäder

Glanzsilberbad

Art.-Nr. 3090300202

Beschreibung

Mit dem Wilaplat Glanzsilberbad werden duktile, hochglänzende, spannungs- und rissfreie Silberschichten mit einem Feingehalt von mindestens 99,8 % erzeugt. Durch die enorm ausgeprägte Tiefenstreuwirkung des Elektrolyten werden bei größeren Schichtdicken Schleif- oder Polierarbeiten überflüssig.

Verarbeitung

WILAPLAT Glanzsilberbad wird in einer herkömmlichen Galvanoanlage wie z. B. dem WILAPLAT-System eingesetzt. Vor der galvanischen Behandlung müssen die zu beschichtenden Oberflächen gereinigt und fettfrei sein. Um eine stromlose und damit nicht haftende Versilberung zu verhindern, muss der Gleichrichter bereits beim Eintauchen der Ware eingeschaltet sein.

Betriebsdaten

Silbergehalt	30,0 g/l
Cyanidgehalt	120,0 g/l
Temperatur	20 - 30°C
Expositionszeit	5 - 50 Minuten
Spannung	0,5 – 1,2 Volt
Stromdichte	1,0 - 1,5 A/dm ²
Abscheidung	66,7 mg/Amin
Bewegung	erforderlich
Anoden	Feinsilber
Wannenmaterial	Glas, alkalibest. Kunststoff (PP, PVC u.a.)

Niederschlagsdaten

Dichte	10,3 g/cm ³
Härte	ca. 110 HV

Regenerierung

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

Lieferformen

Bis 20 l gebrauchsfertig, darüber als Ansatzsalz mit 55 ml Glanzzusatz AB pro Liter.

Allgemein

Bei längeren Standzeiten kann es notwendig werden das Bad erneut zu homogenisieren.

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 EG - Sicherheitsdatenblättern