



WILAPLAT Silberbäder

Vorversilberung

Art.-Nr. 3090300402

Beschreibung

Bei der galvanischen Versilberung tritt der unerwünschte Nebeneffekt der Sud-Versilberung (Zementation) auf, d.h. es findet eine außenstromlose Versilberung ohne ausreichende Haftung statt. Durch die Vorversilberung wird dies unterbunden, es kann somit eine hervorragend haftende Versilberung realisiert werden.

Verarbeitung

WILAPLAT Vorversilberung wird in einer herkömmlichen Galvanoanlage wie z. B. dem WILAPLAT-System eingesetzt. Nach gründlicher Reinigung und Entfettung der Oberfläche wird die Ware an der Kathodenstange kontaktiert in das Bad eingehängt. Beim Einhängen ist der Gleichrichter eingeschaltet und auf einen geringen Spannungswert eingestellt (oberflächenabhängig, Größenordnung ca. 0,5 V). Das Ende dieses Prozesses zeigt eine vollständige Bedeckung aller zu versilbernder Oberflächen an.

Betriebsdaten

Silbergehalt	5,0 g/l
Temperatur	20 - 30°C
Expositionszeit	10 - 60 s
Spannung	2,0 – 4,0 Volt
Bewegung	erforderlich
Anoden	Edelstahl
Wannenmaterial	Glas, alkalibest. Kunststoff (PP, PVC u.a.)

Regenerierung

bei größeren Mengen rentabel. Dabei basiert die Regenerierung auf dem Analyseergebnis des Silbergehaltes und des freien Cyanids.

Lieferformen

gebrauchsfertig
Ansatzsalz

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