



WILAPLAT Goldplattierbäder

Haftgoldbad AC 3

Art.-Nr. 3070100102 AC 3 SSF, stark sauer

Beschreibung

Festhaftende, harte und anlaufbeständige Goldniederschläge zeichnen dieses Bad aus. Über die herkömmlich metallisierbaren Materialien hinaus, eignet sich das Bad zudem auch für rostfreie Stähle. Das stark saure besitzt darüber hinaus ein stärkeres Aktivierungsvermögen.

Verarbeitung

WILAPLAT Haftgoldbad AC 3 wird in herkömmlichen Galvanoanlagen wie z. B. dem WILAPLAT-System eingesetzt. Der pH-Wert wird gegebenenfalls mit verdünnter Schwefelsäure eingestellt. Eine entfettete Oberfläche ist Voraussetzung.

Betriebsdaten

Goldgehalt	3,0 g/l
Temperatur	20 – 30 °C
Expositionszeit	10 – 25 Minuten
Spannung	3,0 – 4,0 Volt
Stromdichte	0,5 – 1,2 A/dm ²
Abscheidung	16 mg/Amin
pH-Wert	1,5 – 1,8
Bewegung	Elektrolyt- oder Warenbewegung
Anoden	Titan, platiniiert
Wannenmaterial	Glas, säurebest. Kunststoff

Niederschlagsdaten

Dichte	18,2 g/cm ³
Härte	110 HV
Schichtstärke	< 6 µm

Lieferformen

Bis 60 l gebrauchsfertig, darüber als Ansatzkonzentrat.
Im halben Endvolumen das Ansatzgemisch lösen, danach auffüllen.
Das Regenerierkonzentrat enthält 100,0 g Au /l.

Regenerierung

Nach Analyse erforderliche Menge Regenerierkonzentrat 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.