

riag Cu 385

Alkalisch, Cyanid-frei,
stark reduzierte
Gefahrstoffbelastung

Keine starken
Komplexbildner

Einfache Handhabung in
der Abwasserbehand-
lung, kein Sonderabfall

Das Verfahren wird nur
mit flüssigen Zusätzen
betrieben

Ohne Zwischenschichten
direkte Beschichtung auf
verschiedensten Grund-
materialien möglich

Überragende Schicht-
dickenverteilung und
Deckfähigkeit

Keine Karbonatbildung



excellence in plating solutions

riag Cu 385

alkalisches, cyanidfreies
Glanzkupferverfahren



excellence in plating solutions



Das riag Cu 385 Glanzkupferverfahren erzeugt helle, glänzende Niederschläge auf verschiedenen Grundmaterialien. Die Niederschläge sind aktiv und lassen sich problemlos weiter beschichten. Als cyanidfreier Elektrolyt kann dieser in der Trommel,- wie auch als Gestellverfahren eingesetzt werden! Perfekte Oberflächen und Haftung auf verschiedenen Grundmaterialien wie Stahl, Messing- und Kupferlegierungen, Zinkdruckguss, Aluminium nach Zinkatbeize und auf ausgewählten Edelstählen. Durch die feine und dichte Gefügestruktur weisen die erzeugten Schichten eine sehr gute Korrosionsbeständigkeit und Härte auf. Der Elektrolyt ist absolut leicht zu führen.

Nur drei Komponenten für Ansatz und Unterhalt:

- riag Cu 385 Makeup flüssig
- riag Cu 385 Replenisher flüssig
- riag Cu 385 pH-Additive flüssig

Zusammengefasst bietet das cyanidfreie riag Cu 385 folgende Vorteile:

- Eliminiert Gefahren am Arbeitsplatz und erhöht die Betriebssicherheit
- Gefährliche Bildung von Blausäure ist nicht möglich
- Keine Cyanide im Abwasser und Sonderabfall
- Keine Gefahr durch Cyanid im Brandfall
- Keine gesonderte Lagerhaltung
- Für Trommel- und Gestellware einsetzbar
- Sehr gute Tiefenstreuung
- Feine und dichte Kornstruktur der Schichten
- Einsetzbar als Zwischenschicht oder Endschicht
- Da keine Karbonatbildung wie bei einem cyanidischen(m) Elektrolyten entsteht ist die Lebensdauer hier uneingeschränkt
- Entsorgungskosten werden stark reduziert

Das Cu 385 Glanzkupferverfahren ist ein etabliertes Qualitätsprodukt, dass sich wegen seiner einzigartigen Eigenschaften seit vielen Jahren weltweit einer grossen Nachfrage erfreut. Die wirtschaftlichen und ökologischen Vorteile des Verfahrens schonen nicht nur das Budget sondern entlasten auch die Umwelt.