

Eigenschaften und Wirkung

AluChem ist ein saures Tauchbadverfahren zum Glätten und Entgraten von Aluminium. Die erreichbare Einebnung und das Oberflächenfinish werden durch die Legierungszusammensetzung beeinflusst. Unabhängig davon lassen sich alle Legierungen entgraten. Es werden insbesondere mechanisch schwer zugängliche Bereiche schnell und zuverlässig entflittert und entgratet. In der Regel wird ein matt, satinelles Oberflächenfinish erzielt.

Anwendung

AluChem wird im Tauchbadverfahren eingesetzt. Das Poliergut kann entweder am Gestell, im Korb oder als Schüttgut in Trommeln bearbeitet werden. Rohre, Leitungen und Kanäle können im Durchpumpverfahren gereinigt und geglättet werden. AluChem und das Spülwasser aus dem Prozess enthalten das aufgelöste Metall und sind entsprechend den behördlichen Auflagen zu behandeln

Technische Daten

- ▶ Spezifisches Gewicht: 1,01-1,03 g/ml
- ▶ Anwendung: verdünnt
- ▶ Arbeitstemperatur: +20°C
- ▶ Behandlungsdauer: 0,5 bis 30 Minuten
- ▶ Abtragsrate: 0,5 bis 2,0 µm/min



Ihr Vorteil

- ▶ hohe Wirtschaftlichkeit
- ▶ schnelle und zuverlässige Entgratung
- ▶ niedrige Prozesstemperatur
- ▶ keine nitrosen Gase

Lieferform

Flüssiges Konzentrat:

- ▶ AluChem **A 100 SK**



1.100 kg (1.000 l)



30 kg (26,1 l)

Ansatz für 100 l gebrauchsfertigen Elektrolyten:

- ▶ AluChem **A 100**



65 l



(35%) 20 l

- ▶ AluChem **A 100 SK 15 l**