



LEITFADEN

Entoxidation von bräunlich verfärbtem Aluminium



Gewerbestraße 46-48 · D-78345 Moos
Tel.: 07732-82372-0 · Fax:
07732-82372-19
E-Mail: info@bernd-olschner-gmbh.com
www.olschner.com

Vor allem bei der Aluminiumlegierung 5083 spielt der pH-Wert des Reinigungsbades eine große Rolle. Sobald dieses einen pH-Wert von 7,2 überschreitet kann es zu bräunlichen Verfärbungen auf dem Material kommen.

Bitte überprüfen Sie regelmäßig den pH-Wert Ihrer Reinigungsbäder mit einer kalibrierten pH-Elektrode, um diese Problematik bereits im Vorfeld zu vermeiden.

Tritt das Problem der bräunlichen Verfärbungen auf kann wie folgt gereinigt werden:

Produkt: Olschner Optimal 1.13 spezial
Konzentration: 5% in VE - Wasser
Temperatur: 50°C

- Reinigen Sie die betroffenen Teile mit Ultraschall für etwa 2-3 Minuten
- Spülen Sie diese ordentlich mit VE-Wasser
- Beurteilen Sie die gereinigte Oberfläche
- Sind die Teile sauber kann der Prozess wie gewohnt fortfahren
- Sind Sie mit dem Reinigungsbild nicht zufrieden, führen Sie die Reinigung im **Minutentakt** fort, je nach Material kann es bei einer zu langen und intensiven Reinigung mit Olschner Optimal 1.13 spezial zu einem weißen Schleier kommen!