

# Blei-Zinnbad SLOTOLET GB 60

Das Blei-Zinnbad SLOTOLET GB 60 ist ein fluorid- und formalinfreier Elektrolyt zur Abscheidung glänzender Blei-Zinnüberzüge, bevorzugt für den Legierungsbereich mit 5 - 40 % Bleianteil. Das Einsatzgebiet ist die Beschichtung von Bauteilen in Durchlaufanlagen. Es werden hochglänzende Schichten innerhalb eines großen kathodischen Stromdichtebereichs abgeschieden.

Das Blei-Zinnbad SLOTOLET GB 60 kann in einem Temperaturbereich bis ca. 35 - 40 °C eingesetzt werden, wodurch bei stark belasteten Bädern in Durchlaufanlagen die Notwendigkeit zur intensiven Kühlung des Bades entfällt.

Die Überzüge lassen sich auch nach einem beschleunigten Alterungstest (z.B. Tempern 16 h, 155 °C) noch sehr gut löten.

Der Einbau von organischen Verbindungen in die abgeschiedene Schicht ist gering, der Kohlenstoffgehalt der Schichten beträgt ca. 0,03 %.

Die Angaben in der Gebrauchsanweisung basieren auf unseren Labor- und Praxiserfahrungen. Da Ergänzungsmengen und Eingriffsgrenzen in Abhängigkeit von Materialart und -geometrie, deren Anwendung und der Anlagentechnik ggf. von den Angaben in der Gebrauchsanweisung abweichen können, sind diese Angaben nicht bindend.

## Wichtiger Hinweis!

Wir bitten, diese Gebrauchsanweisung vor Einsatz des Verfahrens sorgfältig zu lesen und alle die Arbeitsweise beeinflussenden Parameter zu beachten. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Im Interesse der eigenen Sicherheit beachten Sie bitte unbedingt die Gefahrenhinweise auf den Etiketten der Gebinde. Die Mindesthaltbarkeit der Produkte kann ebenfalls den Gebindeetiketten oder dem entsprechenden Qualitätszertifikat (QA03) entnommen werden.

Die aktuelle IMDS-Nummer für die aus dem Verfahren abgeschiedene Schicht kann im Internet unter [www.schloetter.de/downloads](http://www.schloetter.de/downloads) eingesehen werden.

Für die Lagerung von chemischen Produkten ist die TRGS 510 maßgebend.

**Falls in den verwendeten Zusätzen dieses Verfahrens SVHC-Stoffe enthalten sind, so werden diese in den entsprechenden Sicherheitsdatenblättern im Abschnitt 15 ausgewiesen.**

