

Bleizinnbad SLOTOLET KB

Das Bleizinnbad SLOTOLET KB ist für den Einsatz in Durchlaufanlagen bestimmt. In Sonderfällen, wo hohe Bleigehalte erwünscht sind, läßt sich das Verfahren auch für übliche Gestellware bei niedrigen Stromdichten einsetzen. Der fluoridfreie, saure Elektrolyt liefert auch bei stärkeren Auflagen dendritfreie, feinkristalline Bleizinnüberzüge. Abhängig von dem gewählten Verhältnis an Zinn zu Blei im Elektrolyten läßt sich die Zusammensetzung des Überzuges zwischen 5 und 90 % Blei variieren. Die erreichbare kathodische Stromdichte liegt in Abhängigkeit von den vorliegenden Badparametern sehr hoch. Die anodischen Stromdichten sind so hoch, daß unter den angegebenen Arbeitsbedingungen mit keinen Passivierungen der Anoden zu rechnen ist.

Weitere Vorteile sind ausgezeichnete Metallverteilung sowie Löfffähigkeit der Überzüge auch nach längerer Lagerung. Da der Elektrolyt fluoridfrei ist, werden Bauteile aus Glas oder Keramik nicht angegriffen. Auch eignet sich der Einsatz von Titan, beispielsweise zur Kontaktierung der Anoden.

Die Angaben in der Gebrauchsanleitung 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 Gebrauchsanleitung 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 R. und S.-Sätze auf den Etiketten der Gebinde. Die Mindesthaltbarkeit der Zusätze beträgt 18 Monate. Das Produktionsdatum ist den ersten 3 Zahlen der Chargennummer zu entnehmen:

Zahl 1 = Jahr, Zahl 2-3 = Monat, Zahl 4-7 = Chargennummer.

Für die Lagerung von chemischen Produkten ist allein die Gefahrstoffverordnung zu beachten. Die Gefahrgutverordnung (ADR/GGVS) hat nur für den Transport Gültigkeit und darf zur Lagerung nicht herangezogen werden.