

Zink-Nickel Legierungsbad SLOTOLoy ZN 1000

Das Zink-Nickel Legierungsbad SLOTOLoy ZN 1000 ist ein **schwachsaurer, ammonium- und borsäurefreier** Elektrolyt. Er dient zur Abscheidung halbgänzender oder glänzender Zink-Nickel Legierungsüberzüge mit einem Nickelanteil von 12 - 15 Gew.%.

Das Zink-Nickel Legierungsbad SLOTOLoy ZN 1000 kann sowohl für die Beschichtung von Gestell- (vorzugsweise Guss) als auch Trommelware eingesetzt werden.

Der Metallgehalt des Elektrolyten wird durch den Einsatz getrennter Zink- und Nickelanoden im richtigen Verhältnis aufrechterhalten. Der Stromkreis ist anodenseitig getrennt, d.h. für die jeweiligen Anodensorten werden separate Gleichrichter verwendet.

Der Elektrolyt zeichnet sich durch eine konstante Legierungszusammensetzung über einen weiten Stromdichtebereich aus. Die Toleranz bezüglich Anbrennungen im hohen Stromdichtebereich ist sehr hoch.

Durch die entsprechenden chrom(III)-haltigen Passivierungen unserer SLOTOPAS - Reihe lassen sich transparente, blaue und schwarze Konversionsschichten mit hohem Korrosionsschutz erzeugen. Für eine eventuell anschließende Versiegelung stehen die Produkte unserer SLOTOFIN - Reihe zur Verfügung.

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 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.

