

Zink-Nickel Legierungsbad SLOTOLLOY ZN 80 VX

Das Zink-Nickel Legierungsbad SLOTOLLOY ZN 80 VX ist ein alkalisches Verfahren zur Abscheidung von Zink-Nickel Legierungsüberzügen mit einem Nickelanteil von 12 - 15 Gewichtsprozent.

Das Zink-Nickel Legierungsbad SLOTOLLOY ZN 80 VX wird mit der Spezialanode VX 1 betrieben. Der Elektrolyt hat eine gute Metallverteilung sowie eine konstante Legierungszusammensetzung über einen weiten Stromdichtebereich.

Das Verfahren zeichnet sich durch einen deutlich reduzierten Abbau der organischen Komponenten aus und ist zum Patent angemeldet.

Durch die entsprechenden Passivierungen unserer SLOTOPAS - Reihe lassen sich blaue, bunt irisierende, transparente und schwarze Konversionsschichten mit einem hohen Korrosionsschutz erzeugen. Für eine eventuelle anschließende Versiegelung stehen die Produkte unserer SLOTOFIN - Reihe zur Verfügung.

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 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.

