

Glanzkupferbad SLOTOCOUP BV 110

Das Glanzkupferbad SLOTOCOUP BV 110 wird bei der Produktion von HDI-Leiterplatten eingesetzt, um in einem einzigen Verfahrensschritt Blind Microvias zu füllen, das Leiterbild aufzubauen und Durchgangsbohrungen zu metallisieren.

Die aus dem Glanzkupferbad SLOTOCOUP BV 110 abgeschiedenen Schichten sind hochglänzend. Die erreichbare Einebnung ist außergewöhnlich. Streufähigkeit und Metallverteilung sind exzellent.

Das Glanzkupferbad SLOTOCOUP BV 110 kann sowohl in vertikalen Durchlaufanlagen als auch in Standardvertikalanlagen betrieben werden.

Die Metallverteilung lässt sich durch Steuerung der Stromdichte und Elektrolytzusammensetzung an die geometrischen Bedingungen der zu beschichtenden Leiterplatten anpassen.

Die Badführung erfolgt mit drei Flüssigzusätzen.

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.

