

DERUSTIT

OBERFLÄCHENTECHNIK

DERUSTIT Spüllösung CU 15

Eigenschaften

DERUSTIT Spüllösung CU 15 ist eine gebrauchsfertige Säuremischung zur zusätzlichen Reinigung und Passivierung von Kupferteilen nach dem Elektropolieren. Einfaches Abspülen mit Wasser ist in der Regel nicht ausreichend, da sich durch die Verdünnung auf der Oberfläche ein schmieriger Säurefilm bildet oder es zu Fleckenbildung kommt. Durch die Spüllösung wird das Entfernen von zäh anhaftenden Elektrolytresten sehr erleichtert.

Anwendung

Die zu behandelnden Flächen werden vorzugsweise getaucht (Badverfahren). Als Badbehälter sind Wannen aus Polyethylen (PE) oder Polypropylen (PP) sehr gut geeignet. Die Tauchzeiten liegen zwischen 1-5 Minuten.

Abschließend wird mit Wasser, am besten mit einem Kaltwasser-Hochdruckgerät 130 bar, so lange gespült, bis keine Säure mehr nachgewiesen werden kann.

Weiterhin kann die Spüllösung zum Einstellen des Kupfer-Elektrolyten CU 10 verwendet werden. Dazu wird das Produkt vorsichtig unter Rühren dem Elektropolierbad zugegeben, bis die geforderte Dichte erreicht ist.

Sicherheitshinweise

DERUSTIT Spüllösung CU 15 enthält Isopropanol und Phosphorsäure. Die einschlägigen Vorschriften der BG Chemie sowie die an den Liefergebinden angebrachten Gefahrenhinweise sind zu beachten.