

Silberleitlack

Technisches Datenblatt

Produktbeschreibung: Der **Silberleitlack von Betzmann Galvanik** ist ein Phthalat- freier, lufttrocknender Ag Leitlack. Er eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen und kann überall dort eingesetzt werden, wo elektrisch sehr gut leitfähige Schichten aufgebracht werden sollen. (z.B. Kunststoffe, Holz, Papier, Keramik, Metall, etc.)

Verarbeitung: Vor der Verarbeitung muss er gründlich und intensiv homogenisiert werden. Wir empfehlen die Verwendung einer Schüttelmaschine oder mittels Propellerrührer für ca. 30 min. bei ca. 300 U/min rühren.

Verdünner: Das Präparat wird in Verarbeitungsviskosität geliefert.

Applikation: Das Produkt kann mittels Lackierpistole, Pinsel oder Tauchen aufgetragen werden.

Trocknung: 30 min. bei 20 °C, oder
10 min. bei 80 °C, oder
5 min. bei 150°C

Bis maximal 150°C kann bei jeder beliebigen Temperatur getrocknet werden.

Lagerbedingung: Das Produkt hat eine garantierte Haltbarkeit von 12 Monaten, wenn der Behälter dunkel und bei 4-20°C gelagert wird.
Durch Lagerung bei 4- 8°C kann die Mindesthaltbarkeit verlängert werden.

Produkteigenschaft	Methode	Messwert
Silbergehalt	bei 800°C, 10 minutes	45.0 ± 0.2%
Viskosität	Auslaufbecher, Din 53211 Ø 3mm bei 25°C	30-35 sek. Auslaufzeit
Leitfähigkeit		10 – 40mΩ/square; 10µm Schichtdicke