



Kupferlackdraht-Lexikon

Blasenbildung

Häufigste Ursache für die Blasenbildung an Lackdrahtoberflächen sind Lösungsmittel- und/oder Feuchtigkeitseinschlüsse (z.B. Wasser aus der Kühlstrecke der Glühe) in der Lackschicht. Wenn die äußere Haut der Lackschicht bereits getrocknet ist und Lösungsmittel oder Feuchtigkeit eingeschlossen bleiben, kommt es an den heißen Stellen des Lackierofens zum Verdampfen der Einschlüsse unter Bildung von Blasen.