

PINTURA CONDUCTORA DE PLATA PC

DESCRIPCIÓN GENERAL

La Pintura Conductora de Plata PC está formada por una dispersión de partículas de plata pura en un vehículo polimérico resistente a la intemperie, y que presenta buena adhesión a diferentes sustratos y muy fácil de eliminar de las herramientas de trabajo, utilizando el Degrasol L-2

APLICACIONES

En la fabricación de equipos electrónicos, especialmente en aquellos que poseen datos guardados en memorias, y/o CPUs, se hace necesario la protección de éstos de los pulsos de radiofrecuencia, que provocan alteraciones en los datos guardados o funcionamiento erróneo de los microprocesadores. Esta protección es brindada por un recubrimiento interior de la caja, por una película altamente conductora que actúa de pantalla electrónica aislante (jaula de Faraday). En las pantallas parabólicas para comunicaciones satelitales también es imprescindible tener una superficie conductora, cuando ésta sea de materiales aislantes, lo que se consigue con un recubrimiento de plata, que posee mejor resistencia a la oxidación, estando protegida con un barniz poliuretánico.

GUIA DE USO

Diluir la pintura con el Diluyente PAG1 y aplicar sobre la superficie limpia y seca. Siendo el sustrato de un material plástico, debe tenerse en cuenta algún tratamiento previo del mismo. Para sustratos de polipropileno, es muy importante obtener una fuerte adherencia de la capa conductora, lo que se consigue con la aplicación de la Base OCP-34 evitándose con este producto el tratamiento de descarga corona o flameado de la superficie. El secado de las capas de pintura se puede acelerar con aire caliente, o en una estufa, preferiblemente con circulación de aire, cuidando que la temperatura no sobrepase los 70-80°C, dependiendo del sustrato utilizado.

PRECAUCIONES PARA SU USO

Por contener solventes inflamables, deberán tenerse en cuenta todas las precauciones para el manejo de productos inflamables, como así el empleo de este producto en locales con buena ventilación.

FORMA DE SUMINISTRO

Potes de polipropileno de 200 gr
Envases de hojalata de 500 gr y 1 kg