



iSeguridad en 1º lugar!

iSabias que los equipos de pintura electrostática en polvo operan con una tensión de salida de hasta 100.000 volts, es decir, puede ionizar el aire en hasta 9 m² a su alrededor!

Para operar este tipo de equipo debemos tomar algunos cuidados:

- El uso de este equipo es recomendado únicamente para los operadores entrenados;
- La plataforma de operación debe estar aterrada según la norma BS 6742 Parte 3 - ítem 5.1;
- Hacer el trabamiento interno de alimentación del equipo con el sistema de ventilación de la cabina, según la norma BS 6742 Parte 3 - ítem 5.3.2;
- La conexión del aterramiento deberá ser realizado con alambres de 4mm de diámetro, obedeciendo las normas de las instalaciones eléctricas y de aterramiento NBR 5410;
- Mantener todo el sistema de pintura aterrado (busque un profesional especializado).
- Con el aterramiento se efectúa la descarga de la carga estática para la tierra.
- Los ganchos deben estar siempre limpios manteniendo así las piezas a ser pintadas aterradas evitando las chispas, que además de quemar los equipos son uno de los causadores del "FLASH POINT".
- Mantenimiento periódico de los equipos.
- El operador debe siempre estar aterrado a través de la pistola o de brazaletes de aterramiento. BS 6742 Parte 3 - ítem 4.3.

Obs: Un equipo sin mantenimiento correcto y/o preventivo utilizando consumibles (piezas de reposición) de mala calidad, pueden ocasionar el "FLASH POINT" (Fuego en la parte interna de la cabina), este efecto puede causar daños físicos irreparables al operador y materiales para su empresa.

iPensando, en estos motivos, escoja siempre por hacer las revisiones periódicas con profesionales calificados y con consumibles de buena procedencia. Solicite visitas periódicas por nuestros técnicos!

En caso que encuentres alguna dificultad en identificar algún consumible, consultar el manual técnico o si el mismo se ha extraviado. Por favor, entre en contacto con nuestro departamento comercial y solicite una copia impresa o también puedes obtener una copia a través de nuestro sitio, en el menú: Biblioteca - manuales - equipo de polvo.

iCetec su grande compañero con más de 15 años de dedicación y experiencia en pintura y el único fabricante nacional en poseer el certificado ISO-9000/2000 (sistema de gestión de calidad)!