



### USOS

Para decorar y proteger todo tipo de piezas de uso exterior. Acondicionadores de aire, sillas y mesas de jardín, iluminación de exteriores, toldos, techos metálicos, autopartes, tableros eléctricos, electrodomésticos, herramientas, griferías, muebles de decoración, transformadores, bicicletas, motos, etc.

### CARACTERÍSTICAS

Las pinturas en polvo formuladas en resinas Poliéster ofrecen excelente comportamiento al ser aplicadas sobre una variada gama de superficies metálicas como, hierro (CR), cobre, zamac, aluminio, latón etc. Son recubrimientos de alta resistencia al exterior, tiene una gran retención de brillo, estabilidad de color, gran resistencia a rayos UV., así como una gran resistencia al calor. Es un producto idóneo para acabados de piezas que van a la intemperie. Hay disponibilidad de gran variedad de colores, texturas y brillos.

Pintuco tiene disponible en el sistema Poliéster una línea de alta reactividad, donde bajas temperaturas o ciclos de curado cortos son requeridos.

### ESPECIFICACIONES

- **Preparación de Superficie:**

las pinturas Poliéster TGIC presentan buena adherencia y propiedades mecánicas cuando son aplicadas en superficies metálicas (hierro, aluminio, cobre, etc.) libres de sucios, óxidos, aceites o cualquier otro contaminante. Sin embargo, tratamiento químico es necesario para obtener excelente resistencia a la corrosión y óptimas propiedades mecánicas.

- **Aplicación:**

Los recubrimientos en polvo poliéster TGIC Pintuco son diseñados para aplicación electrostática en equipos corona entre 40 y 100 Kv, polaridad negativa, lecho fluidizado ó lecho fluidizado electrostático ó tribo matic. La pintura usada puede ser reciclada y mezclada con producto original para ser aplicada. Los acabados metálicos en general se deben proteger con la aplicación de una capa de clear para evitar el deterioro del pigmento metálico.

- **Espesor de Aplicación:** para condiciones normales entre 35 - 100 Micrones dependiendo del producto.

- **Estabilidad y Almacenamiento:**

los recubrimientos Pintuco fueron diseñados para brindar al usuario una gran estabilidad en el empaque original. Cuando no esté utilizando el material, guardar en lugar seco a 25°C y 50%25 de humedad. Siguiendo estas instrucciones el producto se puede almacenar hasta por 12 meses.





- **Presentación:** cajas de 22 ó 25 kilos, Sacos de 750 ó 1000 kilos dependiendo del color y necesidad del cliente. Cantidades menores están sujetas a la existencia del producto en inventario.
  - **Seguridad:** evite el contacto con los ojos y la piel. Quitarse la ropa contaminada, lavar con agua y jabón. Use mascarilla anti-polvo. Si hay contacto con los ojos, enjuague con abundante agua durante 15 minutos. Si hay irritación persistente consulte al médico.
  - **Garantía:** la información de esta ficha de producto se revisó y actualizó, y se da de buena fe, esto no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto porque las condiciones de uso, preparación de superficie y almacenamiento están fuera de nuestro control.
- 

