

WS 1510 S

Familia: 1
Código producto 1510S00



Fecha Creación: 02/11/2010
Fecha Revisión: 08/11/2017
Página: 1 de 2

DESCRIPCIÓN

Protector eléctrico transparente

WS 1510 S proporciona un revestimiento tipo uretano, con curación al aire, que aísla equipos electrónicos y electrónicos del agua y la humedad y actúa como una barrera para todo tipo de contaminantes.

WS 1510 S seca rápidamente y posee una gran adherencia. Una vez curado forma una película muy flexible, de larga duración y resistente a la abrasión y los contaminantes.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Seca rápidamente formando una película duradera, flexible y no conductora.
- Excelentes características eléctricas:
 - Alta fuerza dieléctrica
 - Alta resistencia de superficie y específica.
- Intervalo efectivo de temperaturas: -40 °C a 120 °C
- Aislamiento resistente a la abrasión para equipos y componentes eléctricos y electrónicos

APLICACIONES

- **WS 1510 S** - Película protectora para:
 - Circuitos impresos
 - Bobinado de motores eléctricos
 - Cubiertas
 - Armadura de bobinas
 - Conexiones de transformadores
- Controles
- Solenoides
- Terminales
- Terminaciones de conmutadores
- Herramientas



WS 1510 S

Familia: 1
Código producto 1510S00



Fecha Creación: 02/11/2010
Fecha Revisión: 08/11/2017
Página: 2 de 2

MODO DE EMPLEO

- Limpiar y desengrasar las superficies minuciosamente (usar WS 3000 G/S.)
- Agitar el aerosol bien; La formulación RED contiene un agitador de bola para dispersar el pigmento. Remover el producto a granel para homogeneizar. Repetir durante el uso. Se pueden utilizar disolventes de petróleo (White spirit,...) para diluir el producto a granel y obtener la viscosidad y espesor de película deseada.
- Aplicar en capas finas y uniformes; se obtienen mejores resultados con 2 (o más) capas finas que con una gruesa. Se pueden aplicar capas adicionales cuando la primera ha secado (aprox. 120 min.). Para conseguir una máxima adhesión la segunda capa ha de ser aplicada dentro de las 48 h. siguientes.
- Debido a la baja velocidad de polimerización, a temperatura ambiente el curado completo puede tardar unos días.
- Se puede acelerar el curado en hornos a 60 °C durante 24 h. En estas condiciones el secado para manipulación se consigue en 2 a 3 horas.
- Para aplicar el producto por inmersión se aconseja cubrir el baño o mantenerlo fuera del contacto con el aire (p.e. con atmósfera de nitrógeno) cuando no se use para prevenir la formación de una costra en la superficie. Filtros y trapos fuertemente contaminados del producto deben ser protegidos contra la auto ignición empapándolos en agua o limpiándolos (p.e. con WS 3000 G/S).
- Si se aplica con aerosol purgar la válvula tras el uso. Si se atasca la válvula, quitar el difusor y limpiar el orificio con un alfiler fino.
- Si fuera necesario eliminar el producto utilizando WS 3000 G/S (si esta recientemente aplicado) o WS 1611 G/S (si el producto está totalmente seco).
- No aplicar sobre equipos conectados. Utilizar en áreas bien ventiladas.

DATOS TÉCNICOS Y CERTIFICACIONES

Densidad		0.90 – 0.94 g/cm ³
Punto de inflamación	Vaso cerrado	<0 °C
Rendimiento	Película seca 20 µm	0.5 a 1 m ² /100ml
Tiempo de secado al tacto		Aprox. 120 min
Adherencia sobre placas de cobre	T ^a Ambiente	Después de 6 h a -40°C → Gt 0-1 Después de 6 h a -40°C → Gt 0-1
Resistencia a la niebla salina	ASTM B117	72 a 96 h

FORMATOS:
Aerosol

