



Anti-Corrosión

## SV100

### BARNIZ PROTECTOR PARA ELECTRONICA

Proporciona un sello aislante resistente e impermeable, ideal para componentes sometidos a ambientes "difíciles" y alta humedad. Particularmente adecuado para mejorar las características de fuga de los conjuntos de terminales. También sella las rutas de fuga eléctrica y tiene una excelente resistencia a los aceites y la humedad de los transformadores. Excelente para la reducción de ruido. Se seca rápidamente para formar una película de color rojo.

Cuando se aplica a los núcleos antes del rebobinado, acorta significativamente el tiempo de rebobinado. Es altamente eficaz en el sellado de posibles rutas de fuga, incluidos transformadores de alta tensión y aparataje eléctrica.

Cuando está curado, **SV100** cumple con BS 5629 tipo 1.1 (IEC 85). Además, es adecuado para su uso en sistemas aislantes térmicos de clase B y F, y tiene un fungicida de bajo riesgo incluido en la formulación del producto que le otorga una resistencia a hongos de calificación "0" (sin crecimiento) cuando se prueba con BS 3900 PTG6.

### CODIGOS DE PRODUCTOS / FORMATOS



31892 / 400ml

### APLICACIONES

#### USOS TIPICOS

- Protección de placas de circuitos
- Protección de transformadores y bobinas
- Protección de reparaciones
- Aislamiento contra la humedad y otros ambientes 'difíciles'
- Mejora de las características de fuga de conjuntos de terminales
- Reducción del ruido en transformadores pequeños
- Protección contra la humedad
- Barniz de acabado para detener el tracking
- Tropicalización en todo tipo de equipos eléctricos

#### INDUSTRIAS TIPICAS

- Industria eléctrica– transformadores y fabricación de motores
- Reparación / reacondicionamiento de motores
- Montajes eléctricos
- Aparataje eléctrica y circuitos

### INSTRUCCIONES

- No pulverizar sobre equipos conectados.
- Aplicar en una superficie limpia y desengrasada.
- Agitar bien el aerosol durante 1 minuto cuando se libere la bola agitadora.
- Pulverizar desde 30 cm a una temperatura ambiente mínima de 10°C. No aplicar cantidades excesivas.
- Al acabar la aplicación, invertir el envase y pulverizar durante unos segundos para eliminar el exceso de producto del pulsador.
- Cura – el producto se puede curar con calor a 80°C durante 2/3 horas – el equivalente a 24/48 horas a temp. ambiente. Esto es particularmente recomendable para componentes bien enrollados, fuertemente atados o componentes grandes para reducir el riesgo de atrapamiento de solventes.

## DATOS TECNICOS (SIN PROPELENTE)

Apariencia física	Líquido
Color	Rojo
Olor	Característico, Penetrante
Gravedad específica a 25°C	No disponible
Viscosidad a 25°C	50 cPs
Punto de inflamación, tapa cerrada	-40°C
Rango de ebullición	142°C
Punto de auto-ignición	>250°C
Seco al tacto 21°C	15 minutos
Seco para manipular a 21°C	45 a 60 minutos
Cura total, 21°C	24 a 48 horas
Voltaje de ruptura, 20°C	4 kV/mm
Indice comparativo de Tracking	180
Flexibilidad	Pasa mandril 5mm

## COMPATIBILIDAD CON MATERIALES

OK -  
 PRECAUCION -  
 NO OK -

## ALMACENAMIENTO & VIDA UTIL

El producto puede almacenarse a temperatura ambiente normal y tiene una vida útil de no menos de 1 año con el almacenamiento correcto. Los aerosoles siempre deben almacenarse por debajo de 50 ° C, lejos del calor directo y de las llamas.

## SALUD Y SEGURIDAD

Hoja de datos de seguridad (FDS) por separado de acuerdo con el Reglamento CE 73/404 / CEE y 648/2004 / CE disponible en [www.ambersil.com](http://www.ambersil.com).

## LEY DE MAL REPRESENTACIÓN DE 1967

## LEY DE DESCRIPCIONES COMERCIALES 1968

La información proporcionada en esta publicación se basa en nuestra experiencia y los informes de los clientes. Hay muchos factores fuera de nuestro control y conocimiento que afectan el uso y desempeño de nuestros productos y por los cuales no se otorga ninguna garantía, expresa o implícita. Los usuarios deben realizar sus propias pruebas para determinar la aplicabilidad de dicha información o la idoneidad de cualquier producto para sus propios fines particulares. Las declaraciones sobre el uso de los productos descritos en este documento no deben interpretarse como una recomendación de la infracción de ninguna patente y no se asumirá ninguna responsabilidad por la infracción que surja de dicho uso.

Versión 3.1  
 Creada: Julio 2019  
 Revisión: Octubre 2020

CRC Industries UK Ltd.  
 Wylde Road, Bridgwater  
 Somerset, TA6 4DD  
 United Kingdom

t +44 (0)1278 727200  
 f +44 (0)1278 425644  
 e [sales.uk@crcind.com](mailto:sales.uk@crcind.com)  
 w [www.ambersil.com](http://www.ambersil.com)

### Distribuidor nacional:

COMERCIAL QUIMICA HERBE, S.L.  
 t 943 291128  
 e [ch@comercialherbe.com](mailto:ch@comercialherbe.com)  
 w [www.comercialherbe.com](http://www.comercialherbe.com)



Company Registered No. 04910479 VAT No. GB 821 5195 42