

Cod. 300014-02

Cod. 800066-16

# ELECTRO RED

## Barniz aislante dieléctrico rojo

Galón metálico 3,785 L. / Aerosol 410 ml.

**Uso principal** Protección dieléctrica de superficies eléctricas y electrónicas

**Fabricante** Ionics de Centroamérica S.A. - [www.ionicscr.com](http://www.ionicscr.com)

**Descripción** ELECTRO RED es un barniz aislante dieléctrico de secado rápido, formulado para proteger equipos eléctricos y electrónicos. Forma una película fina de color rojo que protege contra la humedad, herrumbre, corrosión y otros elementos dañinos, prolongando la vida útil de los componentes.

### Propiedades físico - químicas

**Estado físico** Líquido (líquido o en aerosol presurizado)

**Apariencia** Rojo

**Olor** Característico a solvente

**Densidad relativa** 0.88 g/mL

**Solubilidad** Insoluble en agua

**Inflamabilidad** Producto inflamable

**Velocidad de secado** Rápida (aprox. 15 – 30 min)

**Composición** Tolueno 10 – 20%, Barniz dieléctrico rojo 80-90% y en aerosol 5 – 15% de Gas licuado de petróleo.

### Especificaciones técnicas

**Acción principal** Forma una película aislante y protectora contra humedad, corrosión, herrumbre y contaminantes

**Compatibilidad** Compatible con metales y la mayoría de componentes eléctricos; evitar plásticos sensibles a solventes

## Beneficios

- Aumenta la rigidez dieléctrica en aislamientos viejos.
- Sella fisuras microscópicos en aislamientos resquebrajados.
- Seca rápidamente dejando un acabado rojo y brillante.
- Protege las piezas tratadas del medio ambiente.
- Para aplicarse en frío en cualquier equipo eléctrico.

## Instrucciones de uso

Siendo **ELECTRO RED** un barniz aislante, debe aplicarse cuando el equipo esté ensamblado. No se RECOMIENDA usarlo en las partes MÓVILES o ARTICULACIONES de equipos porque al secar las deja rígidas. Al aplicarlo con aerosol se debe rociar en abanico a una distancia de 15 a 20 centímetros de la superficie. Antes de aplicar **ELECTRO RED** se debe limpiar las superficies con un solvente dieléctrico de buena calidad como el **KV 200** o **KV 400**. **ELECTRO RED** secará al tacto en aproximadamente 10 minutos, dependiendo de la humedad relativa del medio ambiente, pero su madurez total de secado se logra 24 horas después. Puede usarse con entera seguridad en: circuitos impresos, regletas de conexiones, instrumentos de medición, sistemas eléctricos automotrices, equipos telefónicos, motores y generadores eléctricos y en general en todo equipo electromecánico que requiera una segura protección contra el medio ambiente.

## Presentación y embalaje

- Aerosol de 410 ml. Caja de 12 o 24 unidades. No estibar más de 4 cajas.
- Galón metálico 3.78 L. - Caja de 4 galones - no estibar más de 4 cajas

## Almacenamiento y estabilidad

Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado. Mantener alejado de fuentes de ignición y temperaturas superiores a 50 °C. Vida útil: 3 años aerosol y 1 año líquido en condiciones recomendadas.

## Restricciones

No aplicar en equipos energizados. Producto inflamable: manipular con ventilación adecuada y lejos de chispas o llamas. Evitar contacto prolongado con plásticos sensibles.

## Garantía

IONICS garantiza la calidad de sus productos en su envase original y en condiciones de almacenamiento adecuadas. Sin embargo IONICS no se hace responsable de su uso sin seguir las indicaciones correspondientes, así como en la ausencia de los implementos de seguridad mencionados en la Hoja de Seguridad. Para mayor información consultar la Hoja de Seguridad (FDS).