

ROYASPRAY

AEROSOL BARNIZ DIELECTRICO

CLASE TÉRMICA: B (130°C)

SECADO AL AIRE

- ✓ Secado rápido a aire
- ✓ Brillante y flexible
- ✓ Resistencia a humedad
- ✓ Resistencia a ácidos y salinidad
- ✓ Elástico y adherente
- ✓ Buenas propiedades mecánicas

CAMPO DE APLICACIÓN

El aerosol ROYASPRAY contiene un barniz dieléctrico, de acabado transparente e incoloro, a base de resinas sintéticas, de rápido secado al aire. Este barniz es de fácil manipulación gracias a su presentación en spray.

El barniz que contiene el ROYASPRAY, después de ser aplicado y secado, presenta muy buena resistencia a la humedad, a los vapores ácidos y a la niebla salina (Tropicalizado).

Por su condición de secado al aire y ausencia de color, resulta idóneo para la impregnación de pequeñas bobinas en electrónica y para el recubrimiento de circuitos impresos. Este barniz es compatible con todos los tipos de hilo esmaltado (Clase B,F y H).

MODO DE EMPLEO

Limpiar de grasas óxidos y restos de pintura la zona a proteger. Agitar enérgicamente el envase y realizar algunos ensayos sobre cartón. La distancia para una perfecta aplicación es de 25-30 cms. Aplicar en finas capas cruzadas. Después del uso invertir el envase accionado la válvula hasta vaciarla de producto.

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No agujerear ni quemar, incluso después de usarlo. No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente. Inflamable.

Agitar antes de usar. No contiene CFC.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

ROYASPRAY

Color	Incoloro
Densidad a 20°C(grs/cm ³)	0.98
Viscosidad Copa Ford n° 4 a 20°C (s)	90±20
Materia fija (%)	48 ± 2
Secado al tacto en capa fina (min)	14
Estabilidad almacenaje a 20°C (meses)	24 meses

CARACTERÍSTICAS DIELECTRICAS

En grueso de película 0.010 mm

ESTADO NATURAL	900 V
Después de 24h en HCL al 5%	750 V
Después de 8 días en aceite de transformadores	1000 V

FORMA DE SUMINISTRO

En envases de 400 cm³ (Cajas conteniendo 6 aerosoles)

Rev. Junio 2022
Versión: 4