



ROYASPRAY
AEROSOL BARNIZ DIELECTRICO

CLASE TERMICA B (130°C)
SECADO AL AIRE

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).

CAMPO DE APLICACION

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.

PRECAUCIONES

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.

CARACTERISTICAS FISICAS

Color.....	Incoloro.
Densidad a 20°C (grs/cm ³).....	0.910
Viscosidad Copa Ford N ^o 4 a 20°C (seg).....	12+-2
Materia fija (%).....	22+-2
Tiempo de secado sobre placa a 20°C(min.)	14
Espesor de la película (micras).....	40
Película resultante	Brillante, adherente,elástica y uniforme.
Clase térmica	B (130°C)
Estabilidad almacenaje a 20°C.....	>12 meses.

CARACTERISTICAS DIELECTRICAS

Perforación dieléctrica en grueso 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 500 cc (Cajas conteniendo 6 aerosoles).

La información que le ofrecemos es de carácter orientativo y como resultado de nuestros ensayos, pero sin asumir ninguna responsabilidad derivada de su aplicación.