



# S.E.G. ROYAL-DIAMOND, S.A.

aislantes eléctricos



Polígono Industrial, s/n  
08319 DOSRIUS (Barcelona) España



Apartado Correos (P.O. Box) 160  
08300 MATARÓ (Barcelona) ESPAÑA



Tel. 93 791 80 06 - Tel. Intern. 34 93 791 80 06  
Fax. 93 791 91 25 - Fax. Intern. 34 93 791 91 25  
www.royal-diamond.es



Pg. P.E.P.A., Nave nido C-3  
33417 AVILES (Asturias)

Tel. 985514745

Fax 98514738

Email: carigue@carigue.es

## Información Técnica

### 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 <sup>3</sup> ).....	0.980
Viscosidad Copa Ford N°4 a 20°C (scg).....	90+-20
Materia fija (%).....	48+-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 650 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.

Edición: 01/96