

spray para estancar leds y conexiones

Ref: 42.037

El aerosol 42.037 contiene un barniz dieléctrico, de acabado 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 42.037, 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 aplicación:

Por su condición de secado al aire su 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 hilos esmaltados (Clase B, F y H).

Modo de empleo:

Limpiar de grasas óxidos y restos de pintura la zona a proteger. Agitar energéticamente el envase y realizar algunos ensayos sobre un cartón. La distancia para una perfecta aplicación es de 25-30cm. Aplicar en finas líneas de capas cruzadas. Después del uso, invertir el envase accionando la válvula hasta vaciarse en el producto.

Precauciones:

1. Recipiente a presión.
2. Protéjase de los rayos solares e evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C.
3. No agujerear ni quemar, incluso después de usarlo.
4. No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente.
5. Es un producto inflamable.
6. Agitar antes de usar.
7. No contiene CFC.

Características físicas:

Color	incoloro
Densidad a 20°C (grs/cm ³)	0.910
Viscosidad Copa Ford n°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	B (130°C)
Estabilidad almacenaje a 20°C	>12 meses

Características dieléctricas:

Perforación dieléctrica en grueso película 0.010mm.

Estado natural	900V
Después de 24h e HCL al 5%	750V
Después de 8 días en aceite de transformadores)	1000V

