

INFORMACIÓN TÉCNICA

SPRAY ANTI-FLASH CLASE TERMICA F (155°C)

AEROSOL ELECTROESMALTE ROJO SECADO AL AIRE

El SPRAY ANTI-FLASH contiene un electroesmalte Alkyd Epoxy de color rojo con cargas minerales incorporadas, que le confieren propiedades especiales de conductividad térmica y rigidez dieléctrica. Posee alta resistencia a la temperatura Clase F (155°C). El SPRAY ANTI-FLASH, es un producto anti-arco y su principal característica consiste en proteger al bobinado contra las chispas que puedan producirse entre el colector y la bobina o entre el colector y la carcasa metálica del motor. La viscosidad del SPRAY ANTI-FLASH, permite rellenar y cerrar los vacíos entre los hilos del bobinado. Este barniz es de fácil manipulación gracias a su presentación en spray.

CAMPO DE APLICACION

Para bobinados o superficies que deban estar sometidas a la humedad (motores marinos), o en ambientes Polvorientos. Ha sido comprobado que un gran número de cortocircuitos, poniendo un motor fuera de uso, son debidos a la presencia de cuerpos que han penetrado en el interior de las espiras de las bobinas. Un bobinado protegido con SPRAY ANTI-FLASH, presenta una superficie unida, donde ni el agua ni el polvo tienen ninguna posibilidad de actuar. Un motor que esté tratado con SPRAY ANTI-FLASH, posee mayor seguridad y presentación.

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.....	Rojo ladrillo.
Densidad a 20°C (grs/cm ³).....	1.2
Viscosidad Copa Ford N°4 a 20°C (seg)	180+-40
Materia fija (%).....	65+-5
Tiempo de secado sobre placa a 20°C(min.)	15
Espesor de la película (micras).....	40
Película resultante	Adherente, elástica y uniforme.
Clase térmica	F (155°C)
Estabilidad almacenaje a 20°C	>12 meses.

CARACTERISTICAS DIELECTRICAS

Perforación dieléctrica en grueso película 0.01 mm.	
ESTADO NATURAL.....	1400 V
Después de 24h en HCl al 5%.....	1200 V
Después de 8 días en aceite de transformadores	1500 V