



# 10-36 Barniz Protector Sellante Aislante Rojo



## Ficha Técnica

### Descripción

El aerosol 3M<sup>MR</sup> 10-36 es un barniz aislante rojo de secado rápido a base de resina alquídica, deja una película flexible y resistente de alta rigidez dieléctrica. Posee excelente adhesión a metales, plásticos, vidrios, maderas, etc. Resiste al agua, corrosión, humedad, rayos U.V., ácidos, álcalis, y aceites.

- No corrosivo.
- De secado rápido (8 - 15 minutos).
- No daña la capa de ozono (no contiene CFC).
- Fácil aplicación (spray aerosol).
- A base de resina alquídica.
- Alta rigidez dieléctrica (34 kV/mm) - Aisla 500 V por cada capa de 25 - 45 um.
- Color rojo (simula esmalte de los bobinados).

### Aplicaciones

El aerosol 3M<sup>MR</sup> 10-36 protector es ideal para sellar y aislar bobinado de motores, transformadores y conexiones eléctricas en general. Su color rojo es especial para retocar esmaltes de bobinados en motores y transformadores. Sella y protege contra el agua, corrosión y rayos U.V., ácidos, álcalis y aceites en componentes y conexiones eléctricas.

### Precauciones:

Producto inflamable, no aplicar sobre equipos energizados ni cerca de chispas, llama o cualquier fuente de ignición. El solvente de este producto puede dañar algunas superficies plásticas. Se recomienda probar el producto en todo tipo de plásticos antes de su uso. Evitar todo contacto con los ojos, nariz y piel. Dañino si se ingiere. El producto puede estallar si es perforado, incinerado o sobrecalentado a más de 50°C.

*Para más información de Seguridad y Salubridad consulte el Material Safety Data Sheet de 3M.*

### Información técnica

#### PROPIEDADES FISICAS

Color	Rojo
Punto de inflamación	-46°C
Límite de inflamación LEL	1,0% x Vol
Límite de inflamación UEL	12,8% x Vol
Rigidez dieléctrica	34 kV/mm
Tiempo de secado	@ 25°C 8 min @ 4°C 15 min
Resistencia al impacto	60 in-lbs
Dureza lápiz	4B

#### CONTENIDO

Acetona	(67-64-1)
Xyleno	(1330-20-7)
Isobutano	(75-28-5)
Metil Etil Cetona	(78-93-3)
Styrenated Alkyd Resin	(68604-18-2)
Propano	(74-98-6)
Etil 3- Etoxipropionato	(763-69-9)
Oxido Férrico (FE2O3)	(1309-37-1)

### Recomendaciones de Uso

1. Desconectar los equipos eléctricos antes de limpiar.
2. Asegúrese de apuntar con la flecha del dosificador hacia la superficie a limpiar.
3. Aplique en forma uniforme a unos 20 a 25 cm. de distancia.
4. Prevenga obstrucciones volteando el envase y presionando su válvula para liberarla de residuos.  
*Si se enfría bajo 21°C, sumérgalo en agua a 32 °C por 5 minutos.*
5. Asegúrese que luego de limpiar, el área este completamente SECA, antes de reenergizar.

Stock number	Nombre del Producto	Medidas
XE00242018-2	10-36 Barniz Protector Sellante rojo	473ml

### Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe sea defectuoso de fábrica. Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal pérdida o daños ya sean directos o consecuentes que resulten del uso de este producto. Antes de utilizar el producto, el usuario deberá determinar si éste es apropiado para el uso pretendido y asumirá toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

### Para mayor información:

