

3M 10-35

Barniz Protector Sellante Aislante Transparente

Ficha Técnica



Descripción

El aerosol 3M^{MR} 10-35 es un barniz aislante incoloro 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 (40 kV/mm) - Aisla 500 V por cada capa de 25 - 45 um.
- Color transparente (puede sellar cualquier superficie).

Aplicaciones

El aerosol 3M^{MR} Barniz Protector Sellante Aislante Transparente 10-35 es un protector ideal para sellar y aislar conexiones y componentes eléctricos y electrónicos, tableros, circuitos impresos, motores, switchgears, interruptores, etc; o bien, para proteger y cubrir cualquier tipo de superficie.

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	Café
Punto de inflamación	-104 °C (Propelente) a 61°C (Solvente)
Límite de inflamación LEL	0,7% x Vol
Límite de inflamación UEL	12,8% x Vol
Punto de ebullición	-42 - 300 °C
Presión de vapor	0,5 - 180 mmHg
Densidad de vapor	> 1 (Aire = 1)
Velocidad de evaporación	0,03 (Eter = 1)

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)

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, sumérjalo en agua a 32 °C por 5 minutos.
5. Asegúrese que luego de limpiar, el área este completamente SECA, antes de reenergizar.

Empaque

El aerosol 3M^{MR} Barniz Protector Sellante Aislante Transparente 10-35 está disponible en tarros de 473 ml (340g). Este Producto viene en cajas con 12 aerosoles y su unidad de venta es por caja. Para máxima vida útil, almacenar a temperaturas inferiores a 49°C.

Stocknumber	Nombre Producto	Código de Barras Producto	Código de Barras Masterpack
XE00242017 4	10-35 BARNIZ PROTECTOR SELLANTE AISLANTE	780507001035 4	1780507001035 1

Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser 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:

