

BARNIZ MEGA OHM FS 800

Barniz para hierro silicoso

DESCRIPCIÓN

MEGA OHM FS 800 es un barniz de gran adhesión, formulado específicamente para el aislamiento de planchas de hierro silicoso, utilizados en transformadores y motores eléctricos.

La película que forma es sumamente fuerte y resistente a lubricantes así como a agentes de enfriamiento.

Aislamiento eléctrico Clase H.

MEGA OHM FS 800 es transparente y de secado al horno.

APLICACIÓN

MEGA OHM FS 800 puede aplicarse por inmersión, vacío o soplete. Su viscosidad puede ser modificadas según requerimiento usando nuestro Diluyente 500.

USOS

MEGA OHM FS 800 es recomendado en estatores con tejidos de algodón, para revestimientos en campos de bobinas de alambres esmaltados, piezas metálicas expuestas, planchas de cobre, vueltas en extremos de embobinados de motores y barras de aluminio forradas,

Los revestimientos hechos con MEGA OHM FS 800 se pueden limpiar fácilmente con diluyentes comunes (alifáticos y aromáticos) y siempre mantienen su característica de dureza y flexibilidad.

PROPIEDADES FÍSICAS

Viscosidad a	25°
Copa Ford	22-26 Seg.
Peso Específico	0.90
Flash Point C°	81
Diluyente	500

CICLO DE CURADO

- Se recomienda usar los siguientes ciclos de curado:
- Precalentar la unidad a 220° F
- Enfriar a 150° - 170° F
- Sumergir en el Barniz 15-30 minutos
- Escurrir 15-30 minutos si es posible menos
- Hornear en los periodos siguientes:

2 ½ - 5 horas @	275°F – 135°C
1 ½ - 4 horas @	300°F – 150°C
1 - 2 horas @	325°F – 160°C

PROPIEDADES DE LA PELÍCULA CURADA

Resistencia Dieléctrica 1600 voltios/mil (ASTM D 115) sobre cobre.

ALMACENAJE

MEGA OHM FS 800 tiene una excelente estabilidad de almacenaje. Debe ser guardado en lugar fresco y seco en su envase original. Barnices almacenados por cierto tiempo deben ser agitados antes de ser aplicados.

E. SALAS INGENIEROS S.A.
Av. Los Frutales 471 ATE
Telef. 437 7524 Fax 436-9571
www.esalasingenieros.com.pe

La información que proporcionamos corresponde a los resultados de los ensayos que hemos realizado con la mayor objetividad. No implican una garantía ni responsabilidad por nuestra parte y deben ser adaptados a cada caso y exigencia particular.

**MEGA
OHM**

**Pox
Bak**

E. Salas
Ingenieros S.A.