

POX BAK 1201

RESINA EPOXICA DE GRANDES USOS EN LA INDUSTRIA ELÉCTRICA

DESCRIPCIÓN

POX BAK 1201 Es una resina epóxica, que reacciona a temperatura ambiente formulada especialmente para la industria eléctrica.

USOS

En la ingeniería eléctrica y electrónica para impregnar y encapsular, Transformadores, embobinados, magnetos, capacitares, terminales de cables eléctricos, aisladores, etc.

RELACIÓN DE MEZCLA

POX BAK 1201 A	100 partes en peso
ENDURECEDOR B	20 partes en peso

TIEMPO DE USO

30 minutos a 26° C

TIEMPO DE ENDURECIMIENTO

Gelifica en 30 minutos a 26° C y después de 48 horas está completamente endurecido. La temperatura acorta el tiempo de curado.

PROPIEDADES MECÁNICAS

Peso específico	1.1 kg./litro
Resistencia a la flexión	9.0 kg./mm ²
Resistencia al choque	5.0 kg./mm ²
Resistencia a la tensión	5.0 kg./mm ²
Resistencia a la compresión	7.5 kg./mm ²
Absorción de agua	0.5 % - 0.7%
Punto Martens	60-80 °C

La temperatura de fusión (quema) se encuentra alrededor de los 300 °C.

PROPIEDADES ELÉCTRICAS

Resistencia Dieléctrica 180 KV/cm

PRESENTACION

Juego de 1.200 kgs
Parte A Resina: 1.000 kg
Parte B Endurecedor: 0.200 kg
Se expende también a granel

FILLER E

Se recomienda utilizar con un relleno inerte como el FILLER E para abaratar el producto final, así como mejorar algunas propiedades mecánicas y controlar la reacción exotérmica al endurecer. El FILLER E es inerte, muy duro y se debe agregar de 120 a 150 partes en peso, con relación a la resina, según sea necesario.

ALMACENAJE

1 año en envases originales y sin mezclar, en lugar fresco y bajo techo.

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 realizados con la mayor objetividad. No implican una garantía ni responsabilidad por nuestra parte y deben ser adaptados a cada caso y exigencia particular.

