

Descripción

- **Epoxy Bond 1200** Es una resina epóxica, que reacciona a temperatura ambiente formulada especialmente para la industria eléctrica.

Usos

- **Epoxy Bond 1200** se usa en la ingeniería eléctrica y electrónica para impregnar y encapsular, Transformadores, embobinados, magnetos, capacitares, terminales de cables eléctricos, aisladores, etc.

Relación Mezcla

Epoxy Bond 1200 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.

Tiempo de Endurecimiento

- | | |
|-------------------------------|-------------------------|
| ■ 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 (quemada) se encuentra alrededor de los 300 °C.

Propiedades Eléctricas

- Resistencia Dieléctrica 180 KV/cm



Procyon Filler E

- Se recomienda utilizar con un relleno inerte como el Procyon 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.

Presentaciones

N° de Parte: PR030101

Parte A Resina	1 kg.
Parte B Endurecedor	0.2 kg