POX BAK® 1208 H

AISLANTE CLASE H (180 °C)

DESCRIPCION

Es un compuesto epóxico de uso eléctrico utilizado especialmente formulado para el campo eléctrico donde se necesita resistencia de aislamiento Clase H.

USOS

En revestimiento y encapsulados de bobinas y núcleos que están expuestas a alta temperatura de trabajo y deben soportar 180°C.

Es de consistencia cremosa y se puede aplicar con espátula.

RELACION DE MEZCLA

POX BAK 1203 H	Parte A 100 p.p.
ENDURECEDOR H	Parte B 20 p.p.

TIEMPO DE USO

15 minutos a 26 C

TIEMPO DE ENDURECIMIENTO

Gelifica rápidamente en 30 minutos a 26 °C y después de 6 horas este completamente endurecido. Las resistencias totales las adquiere después de 2 a 7 días a temperatura ambiente o a través de un curado previo a temperatura ambiente y luego un post-curado de 2 horas a 100 °C

PROPIEDADES MECANICAS

Peso específico	1.1 kg./litro
Resistencia a la flexión	70 kg./mm²
Resistencia al choque	50 kg./mm²
Resistencia a la tensión	50 kg./mm²
Resistencia a la compresión	75 kg./mm²
Absorción de agua	0.6 %

PRESENTACIÓN

Juego de 1.200 kgs

Parte A Resina:	1.00 Kgs
Parte B Endurecedor:	0.200 kgs

PROPIEDADES DIELECTRICAS

CLASE H

Resistencia dieléctrica 180 KV/cm

ALMACENAJE

En lugares frescos y a temperatura no menor de 15ºC. 1 año en envases originales cerrados y sin mezclar.

Tiempos prolongados de almacenamiento o bajas temperaturas podrían producir un gelamiento de la parte A, lo cual puede ser resuelto colocando el recipiente en baño maría.

El endurecedor H tiende a cristalizarse con el contacto con el aire húmedo.

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.

MUROX

Pox Bak

E. Salas Ingenieros S.A.