

POK BAK 1221

SISTEMA DE RELLENO PARA EMPALMES ELECTRICOS

DESCRIPCION

Es un sistema epóxico de dos componentes que tiene múltiples aplicaciones en el campo de la electricidad.

USOS

El **POK BAK 1221** se utiliza en el relleno de empalmes telefónicos o eléctricos de baja, mediana y alta tensión como masa aislante.

Para la fabricación de Aisladores. Para el encapsulamiento de Transformadores

COMPONENTES Y RAZON DE MEZCLA

PARTE A 50 partes en peso

PARTE B 7 partes en peso

PROCEDIMIENTO

Realizar una previa homogenización de A y B, luego efectuar la mezcla del endurecedor con la resina y mover con una paleta por espacio de 3 a 5 minutos.

Dejar reposar por 5 minutos para permitirle que libere el aire incorporado durante el proceso de mezclado, enseguida vaciar la mezcla lentamente para evitar la incorporación de aire.

PROPIEDADES

POK BAK 1221 tiene las siguientes propiedades:

Endurece sin contracción alguna y no contiene disolventes.

- Cura a temperatura ambiente y es de fácil vaciado debido a su baja viscosidad.
- Tiempo de uso en el pote: 20 - 25 minutos.
- Excelente aislamiento eléctrico y resistente a la intemperie; así como también a agentes químicos.
- Excelentes propiedades mecánicas, sobre todo al impacto.
- Estabilidad térmica, hasta los 80° C, ínfima absorción a la humedad.

PRESENTACIÓN

Juego de 1.140 kgs

Parte A Resina: 1.000 kgs

Parte B Endurecedor: 0.140 kgs

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Tensión de perforación (77° F)	26v/10 ⁻³ mm
Constante Dieléctrica	10 ³ Hz 4.99
	10 ⁶ Hz 3.74
Color	Rojo
Tiempo de fraguado	45 minutos
Ataque contra el polietileno	ninguna
Absorción de humedad (7 días-75° F)	04%
Dureza Sup. (Shore A) 77° F	65 - 80
Resist. de aislamiento a 7 días	Infinita
Contracción	3.50 %
Acción corrosiva a los metales	Ninguna
Resistencia al esponjamiento	Ninguna
Rajaduras posteriores	No presenta

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

Herramientas y equipos deben ser limpiados inmediatamente después de utilizarlos, Residuos de pagamento pueden ser raspados o disueltos con solventes como thinner.

Se debe tener cuidado de que la resina o el endurecedor no tomen contacto con la boca, ojos o nariz. Se recomienda lavarse las manos con agua y jabón.

ALMACENAMIENTO

1 año en envases originales y sin mezclar en sitio fresco y bajo techo, no debe almacenarse a temperaturas menores de 10° C.

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.



**E. Salas
Ingenieros S.A.**