

# POX BAK 1206®

## RESINA EPOXICA DE USO MULTIPLE

### DESCRIPCION

Es una resina epóxica de uso múltiple que combinada con su endurecedor B endurece a temperatura ambiente, sin contracción alguna, presentando excelentes propiedades mecánicas.

### USOS

En la fabricación de moldes, modelos de fundición, herramientas, modelos prototipos en la industria de la cerámica, así como en laminados de fibra de vidrio.

### RELACION DE MEZCLA

POX BAK 1206 A                      100 partes en peso  
ENDURECEDOR B                      20 partes en peso

### TIEMPO DE USO

20 - 30 minutos a 26° C

### TIEMPO DE ENDURECIMIENTO

Gelifica rápidamente en 45 minutos a 26°C y puede ser desmoldeada después de 4 horas. Su dureza total la obtiene a las 36 horas.

### PROPIEDADES MECANICAS

(Endurecida)

Peso específico	1.1	kg./litro
Resistencia a la flexión	270-300	kg./mm <sup>2</sup>
Resistencia al impacto	100	kg./mm <sup>2</sup>
Resistencia a la compresión	25	kg./mm <sup>2</sup>
Estabilidad térmica		55 ° C

### PRESENTACIÓN

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

### ALMACENAJE

1 año en envases originales y sin mezclar.

E. SALAS INGENIEROS S.A.  
Av. Los Frutales 471 ATE  
Telef. 437 7524 Fax 436-9571  
[www.esalasingenieros.com.pe](http://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.