

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 ² |
| Resistencia al impacto | 100 | kg./mm ² |
| Resistencia a la compresión | 25 | kg./mm ² |
| 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

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.