

Productos de Alta Calidad

S. Benjamín Jiménez C.
Sánchez Cerro 1851 Lima 11 - Perú
Telf.: 2660037 / 2660039
Cel.: 999793352
RPM: 945025959 - *519966

EMB

EPOXIMERX - PASTA DE BALANCEO

DESCRIPCIÓN:

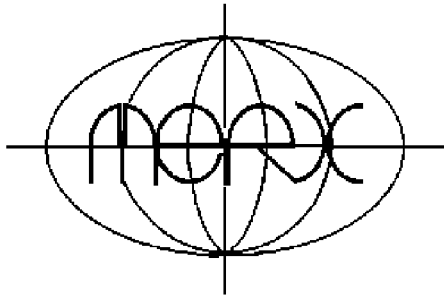
Es una masilla epóxica de dos componentes de una viscosidad especial para ser aplicada en capas delgadas.

USOS:

BALANCEAR ROTORES, EJES, ETC. Es utilizada en la industria para balancear rotores, ejes, etc.

PROPIEDADES:

- 1) No es tóxico ni nocivo
- 2) Después de mezclado es una masilla y da lugar a un tiempo de trabajo de 40 minutos a temperatura de 25°C, la exotérmica no pasa de los 40°C.
- 3) Gran adhesión.
- 4) Resistencia química, resiste ácidos, álcalis, solventes, etc.
- 5) Presenta gran adherencia en los metales, superior a 40 N/mm² a una fuerza coplanar en la superficie de prueba.
- 6) Alta resistencia mecánica a la presión y vibración efectuadas por el hecho de manipuleo en su operación y trabajo.
- 7) La consistencia en el envase es adecuado y no varía con el tiempo lo mismo que su peso, en tanto este no sea mezclado.
- 8) Excelente propiedades dieléctricas (Baja tensión).
- 9) Excelente resistencia a la intemperie, humedad y agentes químicos.
- 10) Estabilidad térmica, hasta los 80°C.



Productos de Alta Calidad

S. Benjamin Jiménez C.
Sánchez Cerro 1851 Lima 11 – Perú
Telf.: 2660037 / 2660039
Cel.: 999793352
RPM: 945025959 - *519966

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES:

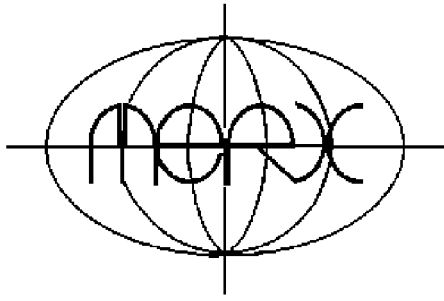
Herramientas y equipos deben ser limpiados inmediatamente después de utilizarlos. Residuos de pegamento pueden ser raspados o disueltos con solventes como thinner, antes de que alcancen su fraguado final. Se debe tener cuidado de que la resina o el endurecedor no tomen contacto con la boca, ojos o nariz. Se recomienda lavarse las manos con agua y jabón. El utilizar solventes reseca la piel, eliminando la grasa protectora natural del cuerpo.

PREPARACIÓN:

- 1) Mezclar proporcionalmente los dos componentes A y B, hasta obtener un color homogéneo y hayan desaparecido las vetas.
- 2) Aplicar inmediatamente sobre la superficie a cubrir, en capas delgadas hasta obtener el peso requerido.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

-	COLOR	:	GRIS CLARO
-	RELACIÓN DE MEZCLA	:	
	A (Resina)	->	100 partes en peso
	B (Endurecedor)	->	100 partes en peso
-	PRESENTACIÓN (Juego A+B)	:	1 Kg
-	ALMACENAJE (en envases originales y sin mezcla)	:	180 días
-	TIEMPO DE USO a 26 °C	:	40 minutos
-	TIEMPO DE ENDURECIMIENTO TOTAL	:	26 °C - 4.5 horas



Productos de Alta Calidad

S. Benjamín Jiménez C.
Sánchez Cerro 1851 Lima 11 - Perú
Telf.: 2660037 / 2660039
Cel.: 999793352
RPM: 945025959 - *519966

PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS:

- DUREZA : 85 Shore D
- PESO ESPECÍFICO : 2.281 Kg/L
- RESIST. DE AISLAMIENTO DESPUÉS DE 7 DÍAS : Infinita
- RESISTENCIA AL ESPONJAMIENTO : No aumenta volumen
- RAJADURAS POSTERIORES : No presenta

PROPIEDADES ELÉCTRICAS:

- RIGIDEZ DIELECTRICA : 25 Kv/mm
- RESISTENCIA VOLUMÉTRICA a 25°C : 1.4×10^{15} Ohm/cm
- CONSTANTE DIELECTRICA (50 Hz) : 3.74