

Productos de Alta Calidad

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

EM - 1540

EPOXIMERX 1540

DESCRIPCIÓN:

RESINA EPÓXICA DE USO MÚLTIPLE. Es una resina epóxica de uso múltiple. Cura sin contracción alguna, y da excelentes propiedades mecánicas para todo tipo de relleno.

USOS:

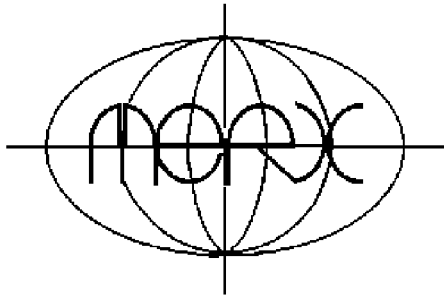
RELLENAR MOLDES.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Se recomienda utilizar con un relleno inerte como el FILLER E para abaratar el producto final, así como para mejorar algunas propiedades mecánicas y controlar la reacción exotérmica al endurecer. El FILLER E es inerte, muy duro y se debe agregar de 120 a 150 partes por peso, con relación a la resina, según sea necesario.

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.



Productos de Alta Calidad

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

PREPARACIÓN:

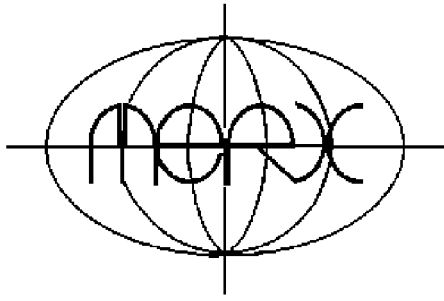
- 1) Realizar previamente la homogenización de A y B, luego efectuar la mezcla del endurecedor con la resina y mover con una paleta por espacio de 3 a 5 minutos.
- 2) Dejarla reposar por 5 minutos para permitirle que libere el aire incorporado durante el proceso de mezclado, enseguida vaciar la mezcla lentamente para evitar la incorporación de aire.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- CLASE TÉRMICA	:	F-155°C
- COLOR	:	NEGRO
- RELACIÓN DE MEZCLA	:	
	: A (Resina)	-> 100 partes en peso
	B (Endurecedor)	-> 20 partes en peso
- PRESENTACIÓN (Juego A+B)	:	1.2 Kg
- ALMACENAJE (en envases originales y sin mezcla)	:	360 días
- TIEMPO DE USO a 26 °C	:	30-45 minutos
- TIEMPO DE ENDURECIMIENTO TOTAL (puede desmoldarse en 4 horas)	:	26 °C - 48 horas

PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS:

- DUREZA	:	85 Shore D
- PESO ESPECÍFICO	:	1.1 Kg/L
- RESISTENCIA A LA TENSIÓN	:	70 Kg/mm ²
- RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (Kg/mm ²)	:	75 Kg/mm ²
- RESIST. DE AISLAMIENTO DESPUÉS DE 7 DÍAS	:	Infinita
- RESISTENCIA AL ESPONJAMIENTO	:	No aumenta volumen
- RAJADURAS POSTERIORES	:	No presenta



Productos de Alta Calidad

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

PROPIEDADES ELÉCTRICAS:

- RIGIDEZ DIELECTRICA : 25 Kv/mm
- RESISTENCIA VOLUMÉTRICA a 25°C : 1.4×10^{15} Ohm/cm
- CONSTANTE DIELECTRICA (50 Hz) : 3.9