

**Productos de Alta Calidad**

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

### **SEPARADORES 13M**

### **DESMOLDANTE PARA CURADO EN FRÍO O CALIENTE**

#### **DESCRIPCION:**

Es un desmoldante de baja viscosidad, de fácil aplicación, ideal para acabados finos.

#### **USOS:**

Es de amplio uso en pre-tratamiento de moldes para evitar problemas en el desmoldamiento de resinas epóxicas de curado en frío o caliente.

#### **MODO DE EMPLEO Y APLICACIÓN:**

Se aplica con broche, spray o trapo; generalmente una es suficiente. Nunca aplicarlo inmediatamente después de haber realizado un desmolde o con el molde caliente.

a) En superficie no porosas.

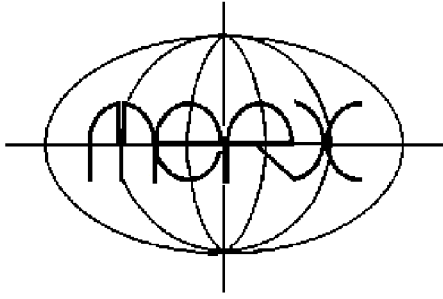
Se aplica en capas delgadas, de la siguiente manera:

- Precalentar el molde (acero o aluminio)
- Diluir el desmoldante.

Una capa delgada tiene las siguientes ventajas:

- Precisa reproducción.
- Se obtiene superficies más brillantes luego del desmoldado.
- Mejores resultados y bajo costo.
- No corroe en el molde, ni en el vaciado; pues el solvente se volatiliza.
- Fácil limpieza de residuales.
- Óptimos resultados con temperaturas de 20° a 180°C y si se ejerce presión sobre la masa se mejora la producción.

**ELEKTROISOLIERSYSTEME**



## Productos de Alta Calidad

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

b) En superficies porosas.

- Aplicar dos capas delgadas de SEPARADOR 13 , aún cuando se trate de Aluminio fundido o bien aplicar Primer de silicona y hornear 3 horas a 300<sup>0</sup>C antes de vaciar.

### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

- Gravedad específica : 0.86 gr/cm<sup>3</sup>
- Viscosidad baja (Aceite de siliconas disolventes) : 4 MPa.s
- Punto de inflamación (DIN 53213) : 25°C
- Presión de vapor a 20<sup>0</sup>C : 33

### **PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES:**

- Este producto contiene solventes inflamables por lo que recomendamos tomar las precauciones contra el fuego, tanto en el almacenaje como en el manipuleo.
- Debe evitarse contacto directo con la piel, pues esto produce irritaciones.

### **PRESENTACION:**

Envase de 1 Litro

### **ALMACENAMIENTO:**

El Almacenamiento, es de doce meses, en envases sellados a una temperatura ambiente de 18 a 25° C.

La información que proporcionamos corresponde a los resultados de ensayos que hemos realizado con mayor objetividad.

No implican garantía ó responsabilidad por nuestra parte y deben ser adaptados a cada caso y exigencia particular.