



S. Benjamín Jiménez. C.
Av. Los Platinos # 174 Industrial Infantas
Lima 39 – Perú
Telf.: (+51-1) 2660037/2660039/5519676

SEPARADORES 13M

DESMOLDANTE PARA CURADO EN FRIO O CALIENTE

DESCRIPCION GENERAL:

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.



S. Benjamín Jiménez. C.
Av. Los Platinos # 174 Industrial Infantas
Lima 39 – Perú
Telf.: (+51-1) 2660037/2660039/5519676

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 300⁰C antes de vaciar.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Gravedad específica : 0.86 gr/cc
- Viscosidad baja (Aceite de siliconas disolventes) : 4 MPa.s
- Punto de inflamación (DIN 53213) : 25°C
- Presión de vapor a 20⁰C : 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:

- a) El Almacenamiento, es de doce meses, en envases sellados a una temperatura ambiente de 18 a 25° C.
- b) La información que proporcionamos corresponde a los resultados de ensayos que hemos realizado con mayor objetividad.
- c) No implican garantía ó responsabilidad por nuestra parte y deben ser adaptados a cada caso y exigencia particular.