

# Desmoldante biodegradable. DesMotle Oli 100

DesMotle Oli 100 es un desmoldante biodegradable base aceite vegetal emulsionable en agua formulado a partir componentes orgánicos biodegradables, libre de parafinas y siliconas, para aplicar en moldes, cofres y/o cimbras de madera, plástico y/o metal.

## Ventajas

- 100% biodegradable.
- Libre de solventes
- Al ser un producto natural reduce la contaminación emitida por otros desmoldantes.
- Favorece el acabado natural del concreto.
- No genera manchas o cambio de color en superficies de concreto.
- Previene la oxidación y corrosión en cimbra metálica.
- Disminuye los trabajos de limpieza en la cimbra.
- No contiene metales pesados (como plomo, cromo o mercurio que son altamente contaminantes)
- Fácil degradación
- Promueve el cuidado del medio ambiente ya que cumple con las regulaciones de la economía circular.
- Producto ambientalmente responsable.

## Características y propiedades físicas

- Volumetría Líquida
- **Viscosidad 2 a 7 CPS a 40°C**
- color café.
- Punto de inflamación superior a 150°C.
- Punto de congelación menor a 4°C.
- Curado natural

## Usos

- Cimbras de concreto
- Cimbras metálicas
- Desmoldante en casetones de plástico de varios usos.
- Desmoldante en encofrados, moldajes de plástico, fibra de vidrio y/o metal.

## Rendimiento y aplicación

- Aplicable con rodillo, brocha o pulverizador.
- 1 litro cubre una superficie mayor a 10 metros cuadrados en madera y mayor a 42 metros cuadrados en metal, plástico o fibra de vidrio.
- Mantener por encima de los 4°C, para su aplicación.

## Embalaje y almacenamiento

- Desde 20 litros hasta tanque de 1,000 lts.
- Tiempo de vida de anaquel 5 años.
- Medio ambiente: no contaminante y de fácil degradación.  
No es flamable, por lo que no entraña riesgos de incendio.

En Oleo Maya nos dedicamos al coprocesamiento de aceite vegetal usado, con esta acción buscamos mitigar la emisión de gases de efecto invernadero, así como evitar que se vierta el aceite al suelo causando contaminación del suelo y manto freático.

De acuerdo a la NOM-068-ECOL-1994, con cada litro de aceite vegetal usado recuperado evitamos que se contaminen 18,000 litros de agua.