



# DESCIMBRAL LÍQUIDO

## AGENTE PARAFÍNICO DESMOLDANTE PARA CIMBRAS.

### DESCRIPCIÓN

**DESCIMBRAL LÍQUIDO** es un desmoldante líquido de color miel, formulado a partir de derivados parafínicos y solventes, que al ser aplicado en las cimbras de madera, metal, plástico, yeso, etc., evitan la adherencia del concreto o mortero facilitando el descimbrado.

**DESCIMBRAL LÍQUIDO** se fabrica también en forma de pasta para cimbras metálicas o de plástico.

### USOS

Como desmoldante aplicado sobre:

- Cimbras de madera.
- Casetones de fibra de vidrio.
- Cimbras metálicas para losas aligeradas.
- Cimbras y moldes de plástico.
- Moldes de yeso.

### VENTAJAS

- El **DESCIMBRAL LÍQUIDO** protege a la cimbra de madera contra la humedad, alargando así su vida útil.
- Facilita descimbrar sin deteriorar el molde.
- Para las cimbras metálicas actúa también como lubricante.
- Aumenta la vida de moldes y cimbras.
- Facilita la limpieza de la cimbra o moldes después del descimbrado.
- El **DESCIMBRAL LÍQUIDO** es económico y fácil de aplicar.
- Tiene un secado muy rápido y no mancha el concreto.
- El **DESCIMBRAL PASTA**, no oscurece en superficies verticales y reproduce con exactitud las texturas de los moldes especiales.

### FORMA DE EMPLEO

- Aplique el **DESCIMBRAL LÍQUIDO** sin diluir sobre superficies limpias, secas y libres de tierra, polvo, adherencia de concreto o cualquier material extraño al molde o cimbra; ya sea inmediatamente antes de colar o varios días antes de la colocación de la cimbra.
- Su aplicación se puede hacer por medio de brocha, cepillo, con aspersor manual o mecánico. Con una mano en cada uso de la cimbra será suficiente, procurando cubrir perfectamente toda el área de la cimbra o molde.
- El **DESCIMBRAL PASTA** se aplica por medio de franela o estopa.
- El equipo y herramientas empleadas pueden ser lavadas con un solvente convencional (aguarras, thinner o gasolina).

### RECOMENDACIONES

- En el caso de cimbras de madera nueva, es recomendable aplicar dos manos de **DESCIMBRAL LÍQUIDO**.
- No aplicar el **DESCIMBRAL LÍQUIDO** sobre superficies húmedas.
- Evite la presencia de chispas o llamas durante su aplicación.
- No debe de almacenarse en un lugar donde haya explosivos o fuego ya que es inflamable.
- Usar guantes de hule y gafas de seguridad durante su manipulación.

### PRESENTACIÓN

- Tambo de 200 L.
- Cubeta de 19 L.

### RENDIMIENTOS

#### DESCIMBRAL LÍQUIDO

- En cimbras de madera:  
Aprox. de 8 a 10 m<sup>2</sup>/lt.

#### DESCIMBRAL PASTA

- En cimbras de madera:  
De 87 - 100 gr/m<sup>2</sup>.
- En cimbras metálicas:  
Aprox. de 10 a 12 m<sup>2</sup>/lt.

- En cimbras metálicas:  
De 50 a 70 gr/m<sup>2</sup>.

### TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN	
		DESCIMBRAL LÍQUIDO	DESCIMBRAL PASTA
APARIENCIA	—	Líquido	Pasta cremosa
COLOR	—	Café	Café
VISCOSIDAD (Copa Ford No. 4)	ASTM D-1200	15-17 seg	—
MATERIAL NO VOLÁTIL	ASTM D-2369	75-80%	78-83%
DENSIDAD	ASTM D-70	0.83 - 0.85 g/cc	0.82 - 0.84 g/cc
INFLAMABILIDAD	ASTM D-92	—	30-35° C
PODER DESMOLDANTE	FUNCIONAL	Excelente	Excelente

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. (Temperatura = 23 °C ± 3 °C; Humedad relativa = 50%)

### ALMACENAJE

En su envase original, cerrado, en lugares frescos y secos, **DESCIMBRAL LÍQUIDO** mantiene sus propiedades por 24 meses.