



## Desmoldantes

# Z Desmol AL

**Descripción:** Desmoldante ecológico a base de aceite mineral emulsionado que evita la adherencia del mortero o concreto al encofrado metálico, fenólico y plástico.

## Usos

- Para ser aplicado en todo tipo de encofrado metálico, de aluminio, madera y plástico.
- También puede ser utilizado como desmoldante de paneles fenólicos.

## Ventajas

- Por su naturaleza química, protege al encofrado metálico de la corrosión, así como al encofrado de madera del envejecimiento.
- Es amigable con el medio ambiente debido a su formulación a base de una emulsión acuosa de aceite mineral.
- Deja una capa protectora de alta calidad.
- Fácil aplicación debido a su baja viscosidad.
- Una vez tratado y colocado el encofrado, se puede proceder a vaciar inmediatamente.
- No mancha la superficie del concreto.
- Fácil de desmoldar.
- Económico.
- No daña el acabado caravista después de desencofrar.

## Datos técnicos

Densidad:	0.93 ± 0.04 g/cm <sup>3</sup> . (a 25°C)
Color:	Blanco amarillento.
Aspecto:	Líquido.
Certificado VOC:	Cumple con los valores de COV's permitidos. (ASTM D 3960-01)

## Aplicación

- El Z DESMOL AL viene listo para aplicar. No requiere dilución.
- Agitarse antes de usar.
- Puede ser aplicado con brocha, rodillo, o compresora.
- Verificar que la superficie del encofrado esté libre de polvo y restos de óxido.
- Aplicar una capa uniforme sobre el encofrado, si la superficie es absorbente aplicar una segunda capa de Z DESMOL AL .



### Rendimiento

- De 20 a 30m<sup>2</sup> por galón sobre madera.
- De 60 a 80m<sup>2</sup> por galón sobre metal y plástico.

### Recomendaciones

- El Z DESMOL AL no debe mezclarse con otros productos.
- Antes de aplicar el desmoldante, asegurarse que el encofrado metálico no presente zonas con óxido. Para eliminar el óxido, lijar y cepillar la superficie, logrando con ello que el Z DESMOL AL penetre y trabaje correctamente.
- Luego de desencofrar, se debe limpiar bien el encofrado. Para este propósito se puede utilizar el REMOVEDOR DE CONCRETO.
- Se recomienda realizar el vaciado antes de las 24 horas una vez aplicado el Z DESMOL AL. Se recomienda realizar el vaciado lo antes posible para evitar posible contaminación con material particulado existente en la obra.
- Las herramientas utilizadas en el proceso pueden ser lavadas simplemente con agua.

### Presentaciones

- 1 Galón.
- 5 Galones.
- 55 Galones.

### Almacenamiento

- Almacenar siempre bajo sombra, en su envase original y cerrado herméticamente.
- Un año desde su fecha de fabricación.

### Seguridad

- Se recomienda el uso de guantes, lentes y mascarilla. Para mayor detalle remítase a la hoja de seguridad del producto.
- En caso tenga contacto con la piel o vista, lavar con abundante agua y consultar a un médico.