



## DESCIMBRAL NP SILICÓN

DESMOLDANTE DE CIMBRAS DE ALTO DESEMPEÑO A BASE DE SILICONA QUE NO DEJA MANCHAS POR LO QUE SE PUEDEN APLICAR LOS RECUBRIMIENTOS SIN NECESIDAD DE REALIZAR LIMPIEZA A LAS SUPERFICIES.

### DESCRIPCIÓN

DESCIMBRAL NP SILICÓN es un desmoldante líquido de color miel elaborado a base de aditivos no parafínicos y solventes, que al ser aplicado en las cimbras de madera, metal, plástico, fibra de vidrio, aluminio, etc.; evitan la adherencia del concreto o mortero facilitando el descimbrado.

### USOS

Como desmoldante para:

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

### VENTAJAS

- **DESCIMBRAL NP SILICÓN** protege a la cimbra de madera contra la humedad, alargando su vida útil.
- Facilita descimbrar sin deteriorar el molde.
- Para las cimbras de madera se logran que los concretos tengan un acabado aparente, liso y terso.
- 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.
- **DESCIMBRAL NP SILICÓN** es fácil de aplicar.
- Tiene un secado muy rápido y no mancha el concreto.
- **DESCIMBRAL NP SILICÓN** reduce el óxido en cimbras metálicas accesorios y equipos.

### FORMA DE EMPLEO

Aplique **DESCIMBRAL NP SILICÓN** sin diluir sobre superficies limpias, secas y libres de polvo, adherencias de concreto o cualquier materia extraña al molde o cimbra; Aplique **DESCIMBRAL NP SILICÓN** de preferencia antes de realizar el colado.

Su aplicación se puede hacer por medio de franela, estopa, brocha, cepillo, 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 equipo y herramientas empleadas pueden ser lavadas con un solvente convencional (aguarrás, thinner o gasolina).

### RECOMENDACIONES

- En el caso de cimbras nuevas, es recomendable aplicar dos manos de **DESCIMBRAL NP SILICÓN**.
- No aplicar **DESCIMBRAL NP SILICÓN** sobre superficies húmedas.
- Evite la presencia de chispas o flamas durante su aplicación.
- No debe 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.

### RENDIMIENTO TEÓRICO

- En cimbras de madera: aproximadamente de 8 a 10 m<sup>2</sup>/L.
- En cimbras metálicas: aproximadamente de 10 a 12 m<sup>2</sup>/L.

**NOTA:** Puede variar el rendimiento del **DESCIMBRAL NP SILICÓN** dependiendo de la porosidad de la superficie donde se aplica .

### TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	---	Líquido
Color	---	Miel semi-transparente
% Material no volátil	ASTM D-2369	12 – 16% peso
Densidad	ASTM D-1475	0,81 – 0,84 g/cc
Poder desmoldante	Funcional	Excelente
Estabilidad en el envase	ASTM D-1849	24 meses

**NOTA:** Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

### ALMACENAJE

En sus envases originales, cerrados y en lugares frescos, **DESCIMBRAL NP SILICÓN** mantiene sus propiedades durante 24 meses.