

## 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 aplicado sobre:

- 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 tierra, polvo, adherencias de concreto o cualquier materia extraña 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 franela, estopa, 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 equipo y herramientas empleadas pueden ser lavadas con un solvente convencional (aguarrás, thinner o gasolina).

### RECOMENDACIONES

- En el caso de cimbras nueva, 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.

### RENDIMIENTO TEÓRICO

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

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

### PRESENTACIÓN

- DESCIMBRAL NP SILICÓN** se surte en:
- Tambo de 200 lts.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	-----	Líquido
Color	-----	Miel semi-transparente
% Material no volátil	ASTM D-2369	12 - 16% peso
Densidad	ASTM D-70	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.

**IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V.** Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Del. Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. **Planta:** Car. Fed. Méx - Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac Edo. de México, CP 55755. **Atención al Cliente:** 01800 RESUELVE(737 8358) [resuelve@imperquimia.com.mx](mailto:resuelve@imperquimia.com.mx) [www.imperquimia.com](http://www.imperquimia.com)

**GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V.** garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.