

 **DESCRIPCIÓN**

Maxikote® Metal es un desmoldante de base acuosa especialmente formulado para producir una película que evita la adherencia del concreto y mortero al encofrado de metal.

**SOBRE ENCOFRADOS DE**

- Metal, aluminio, hierro.
- Fibra de vidrio.
- Plástico.
- Madera contrachapada con recubrimiento fenólico de alta densidad.

**VENTAJAS**

- Evita la adherencia del concreto al encofrado.
- Facilita la salida del aire y del agua atrapados entre el encofrado y el concreto.
- Produce un acabado superficial liso y sin manchas.
- Permite mayor reutilización del encofrado, lo que prolonga su vida útil.
- Listo para usar; no requiere ser diluido.
- No interfiere con la adherencia de futuros morteros, pinturas o recubrimientos.
- Permite la fácil limpieza de herramientas, maquinaria y equipos utilizados con concreto y mortero.
- Fácil aplicación con rodillo o bomba de baja presión.

**PRESENTACIONES DISPONIBLES**

Costa Rica / Nicaragua / Panamá	Ecuador
Envase de 3,8 litros (1 gal)	Envase de 3,8 litros (1 gal)
Cubeta de 18,9 litros (5 gal)	Caneca de 18,9 litros (5 gal)
Estañón de 208 litros (55 gal)	Tanque de 208 litros (55 gal)

 **MODO DE EMPLEO****PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

La superficie del encofrado debe estar limpia y libre de polvo, aceite, grasa, cera, pintura y cualquier otro contaminante. El encofrado que haya sido tratado anteriormente con un desmoldante reactivo, debe limpiarse muy bien.

**MEZCLADO**

Agite Maxikote® Metal antes de su uso.

**COLOCACIÓN**

Aplique una capa uniforme sobre la superficie del encofrado y los bordes con brocha, rodillo o pulverizador, antes de cada uso.

**LIMPIEZA**

Lave las herramientas con agua y jabón, luego de su uso.

 **RENDIMIENTO (m<sup>2</sup>)**

Unidad	Rendimiento aproximado sobre metal, plástico o fibra de vidrio,
1 L	De 20 m <sup>2</sup> a 50 m <sup>2</sup>
3,8 L	De 76 m <sup>2</sup> a 190 m <sup>2</sup>
18,9 L	De 378 m <sup>2</sup> a 945 m <sup>2</sup>
208 L	De 4.160 m <sup>2</sup> a 10.400 m <sup>2</sup>

El rendimiento varía de acuerdo con la rugosidad de la superficie. Realice pruebas previas de rendimiento.



## DATOS TÉCNICOS

Información	
Densidad	0,967 kg/litro
Color	Blanco lechoso
Contenido de VOC	35,5 g/litro



## CONTRIBUCIÓN CON EL MEDIO AMBIENTE

Información de contribución con el medio ambiente	
Desvío del vertedero	Los empaques de INTACO están hechos de papel y/o plástico que pueden ser desviados del vertedero.
Bajas emisiones de VOC	Contenido de VOC: < 100,0 g/L (menos agua). Cumple con niveles VOC del South Coast Air Quality Management District. Pruebas bajo método de ASTM D6886-03.



## RECOMENDACIONES

El producto es más efectivo cuando se deja secar antes de colocar el concreto, es decir, que se absorba o evapore el agua y solamente quede una capa aceitosa. Proteja de la lluvia las superficies aplicadas con Maxikote® Metal. En caso necesario, aplique una segunda capa de producto. No mezcle Maxikote® Metal con agua u otros químicos ni lo altere de forma alguna. Antes de colocar un recubrimiento sobre el concreto que estuvo en contacto con el desmoldante, lave con agua la superficie.



## ALMACENAMIENTO

El tiempo de almacenamiento es de 12 meses en su empaque original cerrado, en un lugar fresco, seco, cerrado y bajo techo.



## PRECAUCIONES

Puede producir irritación o quemaduras en ojos, piel y vías respiratorias. Use equipo de protección personal adecuado. Ventile el área de uso.

Primeros auxilios:

Contacto con ojos, lave con agua por 15 minutos. Ingestión, tome agua. Irritación de piel, problemas respiratorios o en caso de intoxicación, lleve al paciente al médico y aporte el empaque de este producto o la Ficha de Seguridad.



## GARANTÍA

INTACO garantiza que este producto está libre de defectos y que se desempeñará de la manera descrita en la hoja técnica, siempre y cuando se sigan las instrucciones de aplicación y recomendaciones del fabricante. INTACO repondrá el valor de compra de cualquier producto que se pruebe defectuoso. INTACO no se responsabiliza por daños indirectos, consecuentes o resultantes del mal uso del producto, negligencia o incumplimiento de las condiciones de la garantía. Los datos de dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones particulares de cada construcción. Es responsabilidad del cliente comprobarlos y definirlos en cada obra. INTACO se reserva el derecho de modificar la actual ficha técnica sin previo aviso.

Última versión: 2021-04-21



COSTA RICA

clientes.cr@intaco.com

(506) 2205-3333

ECUADOR

clientes.ec@intaco.com

(593) 1700-100-200

PANAMÁ

clientes.pa@intaco.com

(507) 840-1200

NICARAGUA

clientes.ni@intaco.com

(505) 2298-0120