

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sika® Separol® RL 255

(anteriormente MasterFinish® RL 255)

AGENTE DESMOLDANTE PARA ENCOFRADOS Y MOLDES, NO MANCHA

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Separol® RL 255 es un agente desmoldante a base de minerales que forma una barrera química resistente al agua con la alcalinidad del concreto. Su acción química no daña ni mancha el concreto.

### USOS

Se recomienda su uso en:

- Plantas de pretensado, prefabricado y tuberías en general.
- Encofrados para losas aligeradas (cúpulas, acero, fibra de vidrio, papel).

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- El desencofrado es fácil y limpio.
- Su acción química no daña el concreto.
- Reduce la cantidad y el tamaño de la porosidad, y no mancha el concreto.
- Prolonga la vida útil del equipo.
- Extiende la vida útil de los encofrados de aluminio y madera.
- Puede aplicarse a los moldes hasta cinco semanas antes de colocar el concreto.
- Fácil de aplicar.
- Tiempos de aplicación flexibles.
- No inflamable.
- Responsable con el medio ambiente.
- Obtiene concreto con una apariencia limpia, sin transferir residuos a la superficie.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Presentación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Cubetas de 18 L (5 gal).</li><li>Tambores de 200 L (53 gal).</li></ul>
<b>Conservación</b>	12 meses a partir de la fecha de producción, si se almacena adecuadamente.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Almacenar en su envase original cerrado, en un lugar fresco y seco, a una temperatura superior a 2°C (35°F). Mantener el envase correctamente cerrado después de abrirlo para garantizar su vida útil. Proteger contra congelamiento. No almacenar bajo luz solar directa.
<b>Color</b>	Ámbar semitransparente.
<b>Soporte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Acero</li><li>Fibra de vidrio</li><li>Cartón</li><li>Madera</li><li>Aluminio</li></ul>

# INFORMACION DE APLICACIÓN

## Dosificación Recomendada

Cimbra	Dosis recomendada	
	(m <sup>2</sup> /L)	(ft <sup>2</sup> /L)
Madera	17 - 22	700 - 900
Metal	40 - 50	1,600 - 2,000
Aglomerado estándar	25 - 30	1,000 - 1,200
Aglomerado laminado	40 - 50	1,600 - 2,000

Nota: El recubrimiento puede variar dependiendo de la presión y el tamaño de la boquilla, así como de la porosidad del encofrado.

## NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)".

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### APLICACIÓN

Aplique una capa ligera con un pulverizador, pincel o rodillo. Cubra los encofrados con Sika® Separol® RL 255 antes de colocar el concreto para obtener los mejores resultados. Evite la aplicación excesiva del producto. Después de dos o tres aplicaciones, puede obtener mejores resultados realizando dos o tres pasadas.

### Plantas de concreto para pretensado, prefabricado y tuberías:

El secado rápido de este producto permite que el acero se coloque de inmediato, sin el riesgo de dañar el recubrimiento de acero. Limpie y retire cualquier exceso de producto de los encofrados. Aplique el producto generosamente a los encofrados antes de almacenarlos para evitar la formación de óxidos. Para volver a poner los encofrados en servicio, limpie la superficie y vuelva a aplicar el producto.

### Para obtener mejores resultados:

Evite la aplicación excesiva del producto en los encofrados.

- Si ocurre separación del producto, remueva bien antes de usar.
- No permita que el producto se congele.
- El encofrado recubierto con este producto debe estar seco para lograr un acabado de concreto excelente; de lo contrario, presentará un aspecto ligeramente polvoriento.
- Cuando se vayan a aplicar recubrimientos o selladores sobre concreto en contacto con encofrados recubiertos con este producto, se debe realizar una prueba de adhesión antes de la aplicación. Consulte al representante de ventas.

## MANTENIMIENTO

### CLEANING

Limpie el equipo de pulverización, pinceles y rodillos con jabón y agua antes de que se sequen.

## RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

## NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obli-

gación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.

**Sika Mexicana S.A. de C.V.**  
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5  
Fraccionamiento Industrial Balvanera  
76920 Corregidora, Queretaro  
México  
800 123-7452

**Hoja De Datos Del Producto**  
Sika® Separol® RL 255  
Agosto 2024, Versión 01.01  
02140500000002106

SikaSeparolRL255-es-MX-(08-2024)-1-1.pdf

