

# MasterFinish® RL 255

## Desmoldante que no mancha

Rheofinish® 255\*

### Descripción

MasterFinish RL 255 es un desmoldante que forma una barrera química resistente al agua con los álcalis del concreto. La acción química de MasterFinish RL 255 no daña ni mancha el concreto. El uso de MasterFinish RL 255 produce un concreto con apariencia limpia, sin residuos que se transfieran a la superficie.

### Usos recomendados

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

### Sustratos

- Acero
- Fibra de vidrio
- Cartón
- Madera
- Aluminio

### Características y beneficios

- Facilita un desencofrado rápido y limpio
- Su acción química no daña el concreto
- Produce un concreto de apariencia limpia
- Deja el concreto sin manchas, y con menos porosidad en cuanto a cantidad y tamaño
- Extiende la vida útil de los equipos
- Alarga la vida de los encofrados de aluminio y madera
- Se puede aplicar en los encofrados hasta 5 semanas antes de colocar el concreto
- Fácil de aplicar
- Tiempos de aplicación flexibles
- No inflamable
- Responsable con el medio ambiente

### Recomendaciones de uso

#### Rendimiento: m<sup>2</sup>/L (ft<sup>2</sup>/gal)

Encofrados de madera 17 - 22 (700 - 900)

Encofrados metálicos 40 - 50 (1600 - 2000)

Aglomerado normal 25 - 30 (1000 - 1200)

Aglomerado plastificado 40 - 50 (1600 -2000)

**Nota:** El cubrimiento puede variar según la presión y el tamaño de la boquilla y de la porosidad del encofrado.

### Aplicación

1. Aplique una capa ligera con un aspersor, brocha o rodillo. Para mejores resultados, recubra las cimbras con MasterFinish RL 255 antes de colocar el concreto.
2. Evite la aplicación excesiva del producto. Después de 2 o 3 aplicaciones, se pueden obtener buenos resultados recubriendo cada segunda o tercera aplicación.

**PLANTAS DE PRETENSADO, PREFABRICADO Y TUBERÍAS**

1. El rápido secado de MasterFinish RL 255 permite colocar el acero inmediatamente, sin peligro de dañar el recubrimiento de acero.
2. Limpie y elimine cualquier exceso de Master Finish RL 255 que tengan las cimbras. Quite todo exceso de MasterFinish RL 255 de las cimbras.
3. Aplique sobre las cimbras abundantemente antes de almacenarlas, para así evitar la formación de óxidos.
4. Para poner las cimbras nuevamente en servicio, limpie la superficie y vuelva a recubrir con MasterFinish RL 255.

**Limpieza**

Limpie el equipo de aspersion, las brochas y los rodillos con agua y jabón antes de que se sequen.

**Para mejores resultados**

- Evite la colocación excesiva del producto en las cimbras.
- Si se produce la separación del producto, vuelva a mezclarlo completamente antes de usarlo.
- No permita la congelación de MasterFinish RL 255
- Las cimbras revestidas con MasterFinish RL 255 deben estar secas para que se pueda obtener un buen acabado del concreto; de otra forma se producirá un aspecto ligeramente polvoriento.
- No se recomienda utilizar MasterFinish RL 255 en elementos arquitectónicos de concreto prefabricados.
- Cuando se vayan a aplicar recubrimientos o selladores sobre concreto en contacto con cimbras recubiertas con MasterFinish RL 255, se debe hacer una prueba de adherencia antes de la aplicación. Consulte al representante de ventas de BASF.

**Almacenamiento y manejo**

**Temperatura de almacenamiento:** Almacene en su recipiente sin abrir en un área fresca, seca, a una temperatura superior a 2°C (35°F). Mantenga los recipientes herméticamente cerrados después de haberlos abiertos para mantener la vida útil del mismo. Proteja contra la congelación. No almacene a la luz solar directa.

**Vida útil:** La vida en almacenamiento típica es de 1 año como mínimo, si se almacena en recipientes cerrados de origen, bajo condiciones normales.

**Presentación**

El desmoldante MasterFinish RL 255 se presenta en: cubetas de 20 L (5 gal) y en tambores de 200 L (53 gal).

**Color:** Líquido ámbar semitransparente

**Documentos Relacionados**

Hoja de Datos de Seguridad (SDS): MasterFinish RL 255

**Información Adicional**

Para información adicional sobre el agente desmoldante MasterFinish RL 255, entre en contacto con su representante de ventas de BASF.

*La división de Construction Chemicals de BASF es el proveedor líder en soluciones para mejorar las características de colocación, bombeo, acabado y apariencia del concreto de alto desempeño usado en los mercados de premezclados, prefabricados, productos manufacturados de concreto, construcción subterránea y de pavimentos. Por más de 100 años hemos ofrecido productos confiables y tecnologías innovadoras y ahora conectamos a través de la marca Master Builders Solutions el conocimiento y experiencia mundial de profesionales en muchos campos para proporcionar soluciones sustentables a la industria de la construcción.*

## **Notificación de garantía limitada**

BASF garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de BASF. BASF NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTIAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso de el precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de BASF. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. BASF NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGUN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO.

El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de BASF. Sin embargo, BASF no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. BASF se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados.

\*A partir del 1° de enero de 2014, Rheofinish® 255 pasa a ser MasterFinish® RL 255 como parte de la marca Master Builders Solutions.

© BASF Corporation 2014 - 01/14 ® Marca registrada de BASF en muchos países