

MasterFinish[®] RL 258

Antes: ENCOFROIL MET[®]

Agente químico desmoldante que no mancha.

Descripción del producto

Es un desmoldante que forma una barrera química resistente al agua con los álcalis del cemento. La acción química de **MasterFinish[®] RL 258** no daña ni mancha el concreto, y su uso genera una apariencia limpia, sin residuos en la superficie.

Campo de aplicación

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

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.
- Alarga la vida útil de los equipos.
- Alarga la vida de los encofrados de aluminio y madera.
- Se puede aplicar en las formaletas hasta 5 días antes de colocar el concreto.
- Fácil de aplicar.
- Tiempos de aplicación flexibles.

Presentación

El desencofrante **MasterFinish[®] RL 258** se presenta en tambores de 208 L (170 kg).

Datos técnicos*

Forma	Líquida
Densidad aprox. a 20 °C	0,85 gr/cm ³
pH	4,8
Color	Ámbar traslúcido

*Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean los datos de control, pueden solicitarse a nuestro Departamento Técnico.

Consumo

Tipo de Encofrado	m ² /kg	m ² /l
Encofrados de madera	14 - 19	16 - 22
Encofrados metálicos	30 - 40	35 - 46
Aglomerado normal	21 - 26	25 - 30
Aglomerado plastificado	34 - 43	40 - 50

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

Procedimiento de aplicación

Aplicación

Aplique una capa ligera con un aspersor, brocha o rodillo, sobre la cara del encofrado que estará en contacto con el concreto, antes de realizar el vaciado. Evite la aplicación excesiva de producto.

El rápido secado de este producto permite colocar el acero de refuerzo inmediatamente, sin peligro de dañar su recubrimiento. Limpie y elimine cualquier exceso de **MasterFinish[®] RL 258** que tengan los encofrados. Aplique abundantemente antes de almacenar los encofrados, para así evitar la formación de óxidos.

Para poner los encofrados nuevamente en servicio, limpie la superficie y vuelva a recubrirla con **MasterFinish[®] RL 258**.

Limpieza

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

Recomendaciones

- Evite la colocación excesiva en la cara de contacto del encofrado con el concreto.
- Si se produce la separación del producto, vuelva a mezclarlo completamente antes de usarlo.
- No permita la congelación de este producto.
- La cara de contacto de la formaleta con el concreto recubierta con este agente químico desmoldante deberá estar seca para que se pueda obtener un buen acabado del concreto. De lo contrario, se producirá un aspecto ligeramente polvoriento.

- No se recomienda utilizarlo en elementos prefabricados de concreto con fines arquitectónicos.
- Cuando se vayan a aplicar recubrimientos o selladores sobre concreto en contacto con encofrados recubiertos con este desmoldante, se debe hacer una prueba de adherencia antes de la aplicación. Consulte al representante local de Master Builders Solutions.

producto le ocasiona malestar físico, salga al aire libre. Si el malestar persiste o si se le dificulta la respiración o si ingiere el producto, busque atención médica de inmediato.

Para mayor información referente a manipulación, seguridad, medio ambiente y transporte, consulte la Ficha de Seguridad (FDS) de este producto.

Almacenamiento

MasterFinish® RL 258 puede conservarse sin deterioro alguno, en su envase original, cerrado correctamente, en un lugar fresco, hasta por 12 meses, a partir de la fecha de fabricación.

Precauciones de seguridad

MasterFinish® RL 258 contiene destilados de petróleo, aceite neutro solvente.

Riesgos

Vapor y líquido combustible. Puede causar irritación cutánea, ocular y respiratoria. La ingesta del producto puede causar irritación de la boca, la garganta y del estómago, con náusea y dolor abdominal. La inhalación deliberada de los contenidos puede ser peligrosa o letal.

Precauciones

Mantenga el producto fuera del alcance de los niños. Manténgalo alejado del calor, llamas y fuentes de ignición. El vapor del producto es más pesado que el aire. No realice trabajos de corte o soldadura cerca de recipientes vacíos. Los recipientes vacíos pueden contener vapores explosivos o residuos peligrosos. Mantenga el recipiente cerrado. Utilícelo únicamente con ventilación adecuada. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Lávese muy bien después de manipularlo. No inhale los vapores de este producto. No lo ingiera. Utilice guantes impermeables y protección ocular. Si el área de trabajo no cuenta con una ventilación adecuada, utilice un equipo de protección respiratoria aprobado por NIOSH/MSHA en conformidad con los reglamentos aplicables. Observe todas las advertencias impresas en la etiqueta hasta que el recipiente sea lavado comercialmente o reacondicionado.

Primeros auxilios

En caso de contacto con los ojos, lávese a fondo con un chorro continuo de agua durante mínimo 15 minutos. Busque atención médica de inmediato. En caso de contacto con la piel, lávese las áreas afectadas con agua y jabón. Si la inhalación del

NOTA:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones.

Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica. Las fichas técnicas pueden ser modificadas sin previo aviso hay que tomar en cuenta que una nueva versión anula a la anterior. Se pueden encontrar fichas técnicas del mismo producto en los diferentes sitios web de **MASTER BUILDERS SOLUTIONS** a nivel global por lo que recomendamos que visite nuestra página web www.master-builders-solutions.com/es-co para consultar la última versión de la ficha técnica requerida.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que los resultados que se obtengan con nuestras soluciones pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica, estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras, temperatura y otros factores. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición. **MASTER BUILDERS SOLUTIONS COLOMBIA S.A.S** se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

MASTER BUILDERS SOLUTIONS COLOMBIA S.A.S mantiene altos estándares de calidad en todos nuestros productos, por lo que otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas y que se obtengan como consecuencia de un uso incorrecto o de condiciones que no se encuentren bajo su control directo, no serán de nuestra responsabilidad. Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reintegrar el valor de la mercancía suministrada.

Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

Edición: 24/09/2020

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

Master Builders Solutions Colombia S.A.S**Dirección :**

Cra 23 No. 164-80

Teléfono:

57 1 518 84 44

Página web:**Colombia:**www.master-builders-solutions.com/es-co

Master Builders Solutions Ecuador S.A.**Dirección:**

Av 12 de Octubre No. 26-48 y Abraham Lincoln

Ecuador:www.master-builders-solutions.com/es-ec

 **Instagram:** [masterbuilderssolutions.latam](https://www.instagram.com/masterbuilderssolutions.latam)
