

## RHEOFINISH® 255

Agentes desmoldante químico que no mancha

### USOS RECOMENDADOS

- 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).

### DESCRIPCION

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

### 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 los encofrados hasta 5 semanas antes de colocar el concreto.
- Fácil de aplicar.
- Tiempos de aplicación flexibles.
- No inflamable.
- Responsable con el medio ambiente.

### FORMAS DE APLICACION

#### Aplicación

Aplice una capa ligera con un aspersor, brocha o rodillo. Para mejores resultados, recubra los encofrados con RHEOFINISH 255 antes de colocar el concreto. Evite la aplicación excesiva del producto. Después de 2 ó 3 aplicaciones, se pueden obtener buenos resultados recubriendo cada segunda o tercera aplicación.

Plantas de pretensado, prefabricado y tuberías

El rápido secado del RHEOFINISH 255 permite colocar el acero inmediatamente, sin peligro de dañar el recubrimiento de acero.

Limpie y elimine cualquier exceso de RHEOFINISH 255 que tengan los encofrados. Recoja todo exceso de RHEOFINISH 255 de los encofrados. Aplique sobre los encofrados abundantemente antes de almacenarlos, para así evitar la formación de óxidos. Para poner los encofrados nuevamente en servicio, limpie la superficie y vuelva a recubrir con RHEOFINISH 255.

#### Limpieza

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

### PARA MEJOR DESEMPEÑO

- Evite la colocación excesiva del producto en los encofrados.
- Si se produce la separación del producto, vuelva a mezclarlo completamente antes de usarlo.
- No permita la congelación de RHEOFINISH 255.
- Los encofrados revestidos con RHEOFINISH 255 deben estar secos para que se pueda obtener un buen acabado del concreto; de otra forma se producirá un aspecto ligeramente polvoriento.
- No se recomienda utilizar RHEOFINISH 255 en elementos arquitectónicos de concreto prefabricados.
- Cuando se vayan a aplicar recubrimientos o selladores sobre concreto en contacto con encofrados recubiertos con RHEOFINISH® 255, se debe hacer una prueba de adherencia antes de la aplicación. Consulte



The Chemical Company

al representante local de BASF Construction Chemicals.

- El usuario es responsable por aplicar el producto de manera apropiada. La asesorías del personal de BASF en la obra es únicamente para hacer recomendaciones técnicas, y no para fines de supervisión ni de control de calidad.

### EMPAQUE

El desencofrante RHEOFINISH® 255 se presenta en:

Pailas de 19 l (5 gal) y tambores de 208 l (55 gal). Color: Líquido ambar semitransparente

### ALMACENAMIENTO

La vida en almacenamiento típica es de 1 año como mínimo, si se almacena en recipientes cerrados de origen, bajo condiciones normales. Almacene a temperaturas superiores de 2°C (35°F).

### RENDIMIENTO

m<sup>2</sup>/l (pies<sup>2</sup>/galón)

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.

### SEGURIDAD

RHEOFINISH 255 contiene destilados de petróleo, aceite neutro solvente.

**Riesgos:** Vapor y líquido combustible. Puede causar irritación cutánea, ocular y respiratoria. La ingestión 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 federales, estatales y locales 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 un mínimo de 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 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, consulte la Hojas de Datos de Seguridad del material (MSDS).

BASF Construction Chemicals  
23700 Chagrin Blvd  
Cleveland, OH, USA, 44122  
1-216-839-7550

México 55-5899-3984	Guadalajara 33 -3811-7335	Monterrey 81-8335-4425	Mérida 999-925-6127	Tijuana 664-686-6655		
Costa Rica 506-2440-9110	Panamá 507-300-1360	Puerto Rico 1-787-258-2737	Rep. Dominicana 809-334-1026			
Argentina 54-34-8843-3000	Brasil 55-11-2718-5555	Chile 56-2-799-4300	Colombia 57-1-632-2260	Ecuador 593-2-3-979-500	Perú 511-385-0109	Venezuela 58-212-256-0011