

**FORM OIL**

Agente liberador de forma conforme a la norma VOC

**DESCRIPCIÓN**

FORM OIL está compuesto por un ingrediente químicamente inerte y de alto peso molecular y está orientado a prevenir la unión del concreto a la forma. El agente liberador de forma FORM OIL, cuando se aplica de manera adecuada, es una manera económica de reducir sustancialmente la posible formación de agujeros diminutos.

**USOS**

Se puede usar FORM OIL en formas como madera, acero, aluminio, reforzadas con fibra de vidrio, todos los tipos de madera laminada (lo que incluye la previamente aceitada, superpuesta, LDO, NDO, HDO), con revestimiento epóxico y de uretano, así como tubos de fibra. FORM OIL aumenta la vida útil de las formas de madera ya que penetra en la madera para dar resistencia al agua y evitar el deterioro. También reduce los requisitos de mantenimiento en las formas de metal mediante el desarrollo de una película resistente a la corrosión que deja la forma metálica prácticamente autolimpiante y sin corrosión.

FORM OIL puede aplicarse a formas de tubo de fibra, aunque puedan estar previamente revestidas. Los tubos se decapan más fácilmente, incluso 60 a 90 días después. Si los tubos se decapan dentro de 5 a 10 días, se facilita en gran medida frotar con las manos cuando los tubos están revestidos con FORM OIL.

FORM OIL también reduce el tiempo de limpieza porque minimiza la acumulación de concreto. Los equipos como pavimentadoras, camiones, mezcladoras, dispersadoras- terminadoras, carretillas, canaletas y otros tipos deben rociarse diariamente con FORM OIL para facilitar la limpieza y prevenir la corrosión.

FORM OIL puede aplicarse en formas para concreto previamente tensado y moldeado para producir un molde mejor y más limpio. Cuando se aplica de manera adecuada, FORM OIL no mancha ni descolora el concreto y reducirá sustancialmente la formación de agujeros diminutos.

**EMPAQUE**

Latas de 3.79 litros (1 galón) (4 por caja)  
Cubetas de 18.93 litros (5 galones)  
Tambores de 208.2 litros (55 galones)  
Contenedor de 1,041 litros (275 galones)

**COBERTURA**

55.7 a 139.3 m<sup>2</sup>/L (600 a 1,500 pies<sup>2</sup>/gal.) La cobertura varía debido a la textura, porosidad y el estado de las formas.

**DURACIÓN EN ALMACENAMIENTO**

Cuando se guarda en interiores y en su envase original, sin abrir, a temperaturas entre 4 y 32 °C (40 a 90 °F), se obtiene el rendimiento óptimo y el mejor uso dentro de dos años desde la fecha de fabricación.

**ESPECIFICACIONES**

- Cumple con todos los actuales requerimientos de VOC máximo admisible a nivel federal, estatal y local, los que incluyen CARB, condado de Maricopa en Arizona, Departamento de Calidad Ambiental de Utah, la EPA de EE. UU. y SCAQMD.

**DATOS TÉCNICOS**

Contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC): 82 g/L

**APLICACIÓN**

**Preparación de la superficie...** Las superficies de las formas deben limpiarse totalmente antes de la aplicación. Se debe eliminar todo tipo de corrosión y sarro de acuerdo con las buenas prácticas de concreto. Es indispensable, cuando se usan nuevas formas de madera de todo tipo (madera simple, madera laminada, corte en bruto, etc.) que se aplique y vuelva a aplicar FORM OIL hasta que se sature por completo antes del primer uso.

**CONTINÚA AL REVERSO...**

**Método de aplicación...** Rociar es el método ideal de aplicación. Use un rociador industrial, como Chapin 1949, con una boquilla rociadora que emita un flujo de 0.379 LPM (0.1 GPM). FORM OIL se puede aplicar también con rodillo para revestir, con trapeadora o con brocha. Debe aplicarse una película delgada para mayor economía y eficiencia. Deben limpiarse las goteras o pozas del producto. Para las formas de metal, el mejor resultado se obtiene con una aplicación “nebulizada” de FORM OIL.

### **PRECAUCIONES**

NO APLIQUE UNA CANTIDAD EXCESIVA DE FORM OIL EN OTRAS FORMAS O EQUIPOS. NO MEZCLE NI DILUYA CON NINGÚN OTRO COMPUESTO. NO LO USE EN poliestireno expandido (espuma), caucho, látex (o formas de látex hechas de SBR o caucho natural), o formas revestidas de yeso. Lea y siga la información de aplicación, las precauciones y la información de la Hoja de Datos de Seguridad antes de su uso.

### **SALUD Y SEGURIDAD**

Irritante para los ojos, la piel y las vías respiratorias. Consulte la Hoja de datos de seguridad para ver información completa sobre salud y seguridad.

### **INFORMACIÓN LEED**

Puede ayudar a contribuir a los créditos LEED:

- MRc9: Tratamiento de desechos de construcción y demolición.
- EQc2: Materiales de bajas emisiones [SOLO para centros médicos y escuelas (productos aplicados en exteriores)].

**Para obtener más información sobre LEED y hojas de datos de seguridad, visite**

[www.wrmeadows.com](http://www.wrmeadows.com).



### **GARANTÍA LIMITADA**

W. R. MEADOWS, INC. garantiza en el momento y en el lugar que se efectúe el despacho, que nuestro material será de buena calidad y estará en conformidad con nuestras especificaciones publicadas vigentes en la fecha de aceptación del pedido. Lea la garantía completa. Puede solicitar copias adicionales si es necesario.

### **Limitación de responsabilidad**

La información contenida en el presente se incluye únicamente para fines ilustrativos, y a nuestro más leal saber, es fiel y correcta. Sin embargo, W. R. MEADOWS, INC. no puede ofrecer, bajo ninguna circunstancia, garantía alguna de los resultados ni asumir ninguna obligación ni responsabilidad en relación con el uso de esta información.

Dado que W. R. MEADOWS, INC. no tiene ningún control sobre el uso que se pueda hacer de su producto, se recomienda probar los productos para determinar si son aptos para una aplicación específica y/o si nuestra información es válida en una circunstancia determinada. La responsabilidad reside en el arquitecto, ingeniero, contratista y propietario en cuanto al diseño, la aplicación y la instalación correcta de cada producto. El especificador y el usuario determinarán la idoneidad de los productos para una aplicación específica y asumirán toda responsabilidad en relación con la misma.