



No. 310

DUOGARD®

Agente liberador de forma (Conforme a VOC)

DESCRIPCIÓN

Liberador de forma multi-reactivo DUOGARD [Multi-Reactive Form Release] está compuesto de un agente químico orgánico que reacciona con el contenido alcalino del concreto para formar una película de liberación que evita en forma eficaz la unión del concreto a la forma. Además, el producto contiene también un alto peso molecular y un ingrediente químicamente inerte no reactivo para poder liberar y retirar la forma de manera limpia y rápida. Estos ingredientes exclusivos combinan la eficacia de un tipo químicamente reactivo y un tipo de barrera inerte para proporcionar una separación doblemente eficaz... DUO... y la última palabra en cuanto a liberación de la forma. DUOGARD cumple con el contenido máximo VOC de los compuestos de liberación de forma de 450 g/L según lo exige la Regla de revestimientos arquitectónicos de la EPA en EE.UU.

USOS

DUOGARD puede usarse en varios tipos de formas (madera, acero, fibra de vidrio y aluminio, así como también tubos de fibra). Las formas de madera deben saturarse antes de su primer uso. DUOGARD aumenta la vida útil de las formas de madera penetrando en la madera para dar resistencia al agua y evitar el deterioro. También reduce los requisitos de mantenimiento en las formas de metal desarrollando una película resistente a la corrosión que deja la forma metálica prácticamente autolimpiante y sin corrosión.

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

DUOGARD reduce también el tiempo de limpieza de máquina ya que minimiza la acumulación de concreto. Para limpiar fácilmente y prevenir la corrosión deben rociarse a diario con DUOGARD las pavimentadoras, camiones, mezcladoras, distribuidores de terminaciones, carretillas y canaletas y otros tipos de equipo.

DUOGARD puede aplicarse en formas para concreto previamente tensado y premoldeado para producir un molde mejor y más limpio. El producto no manchará ni descolorará el concreto. DUOGARD también se encuentra disponible en una fórmula basada en agua, DUOGARD II (Consulte la Hoja de datos No. 311).

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Proporciona un molde mejor y más limpio cuando se aplica con formas de concreto previamente tensadas y premoldeadas
- Reduce el tiempo de pelado a un mínimo absoluto
- Reduce la limpieza y reparación de la forma
- Aumenta la vida útil de la forma de madera...evita la corrosión...y deja resistentes a la corrosión a las formas de metal
- Minimiza en forma eficaz la acumulación de concreto en pavimentadoras, camiones R/M, mezcladoras, dispersadoras-terminadoras, carretillas, canaletas y otros equipos
- Evita la unión entre el concreto vertido y la forma
- Rompe la unión de concreto entre la superficie y la forma limpia y eficazmente...deja una superficie lisa
- No mancha ni descolora el concreto y se puede pintar encima
- Listo para usar...no requiere mezcla adicional

DATOS TÉCNICOS

Color	Ambar
Punto de congelación	Menos de -20°F (29°C)
Manchado	Ninguno

EMPAQUE

Baldes de 5 galones (18.93 litros)
Tambores de 55 galones (208.20 litros)

CONTINÚA AL REVERSO

APLICACIÓN

Preparación de la superficie... Limpie completamente las superficies de la forma antes de la aplicación. Retire toda corrosión, escamas y/o agentes de liberación usados anteriormente en las formas según las buenas prácticas de concreto. Es sumamente importante, cuando use formas de madera de todos los tipos, (madera corriente, terciada, corte en bruto, etc.) que se aplique y vuelva a aplicar DUOGARD hasta lograr una saturación completa antes del primer uso.

Método de aplicación... El rociado es el método ideal de aplicación. Use una boquilla rociadora Chapin 8001 que produce un flujo de 1/10 de galón por minuto. DUOGARD se puede aplicar también con rodillo para revestir, trapeador o 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 DUOGARD.

Limpieza... Limpie el equipo de aplicación con jabón y agua.

COBERTURA

600-1500 pies cuadrados/gal. (14.7-36.8 m²/L), dependiendo del tipo y porosidad de la superficie

PRECAUCIONES

Para uso exterior solamente. NO APLIQUE DUOGARD EN EXCESO A LAS FORMAS NI AL EQUIPO. NO LO DILUYA. Lea y siga la información y las precauciones de aplicación. Irritante a los ojos, la piel y el sistema respiratorio. Consulte la hoja de datos de seguridad del material para ver información completa sobre salud y seguridad.

PARA VER LA INFORMACIÓN MÁS ACTUALIZADA DEL PRODUCTO, VISITE NUESTRO SITIO WEB:

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.