



L&M™ DEBOND® GOLD™

DS-175.8E-0524

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

L&M™ DEBOND® GOLD™

2. FABRICANTE

LATICRETE International, Inc.

1 LATICRETE Park North

Bethany, CT 06524-3423 USA

Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 1235

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext.

1235

Fax: +1.203.393.1684

Sitio de Internet: laticrete.com

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DEBOND GOLD es un removedor de moldes de concreto con bajo contenido de COV que no mancha para la aplicación en todo tipo de moldes de concreto, pero especialmente para el uso de aplicaciones exigentes de pretensión y preformado. DEBOND GOLD es un líquido de color pálido y secado rápido, listo para usar, apto para equipos de pulverización y seguro para el uso. DEBOND GOLD es una combinación especialmente equilibrada de ácidos grasos altamente refinados en un aceite mineral que no mancha ni deja residuos como vehículo. DEBOND GOLD no tiene queroseno, diésel, fueloil, ceras ni resinas. DEBOND GOLD forma una barrera química resistente al agua y reacciona con los álcalis en el concreto para evitar la adherencia o la acumulación del concreto en formas, equipos y accesorios que entren en contacto con el concreto. El concreto resultante no deja manchas ni residuos, y está preparado para recibir pinturas, mortero, impermeabilizadores, estuco u otros revestimientos. DEBOND GOLD no es perjudicial para

las superficies de concreto. Asimismo, DEBOND GOLD resiste el lavado por lluvia y no se descompondrá ante el calor o sol. Los moldes pueden recubrirse hasta cinco semanas antes del vertido de concreto.

Usos

- Posibilita remover concreto químicamente de diversos medios, como moldes de acero, madera contrachapada, aluminio y material compuesto. DEBOND GOLD está listo para el uso y puede aplicarse mediante pulverización u otros métodos convencionales. La película se seca rápidamente, por lo que se reduce la acumulación de polvo, posibilita la colocación antideslizante y resiste el lavado por la lluvia. Limpia bien los moldes, sin necesidad de reparar el concreto. El uso periódico de DEBOND GOLD minimiza los vacíos. DEBOND GOLD protege y mantiene los moldes.

Ventajas

- Removedor de calidad superior para plantas de pretensión y preformado
- Ayuda a minimizar la acumulación de concreto y los vacíos
- No deja residuos ni manchas
- Bajo contenido de COV
- Efectivo sobre todos los tipos de moldes en todo tipo de clima
- Resiste el lavado por lluvia
- Aplique en condiciones de temperaturas bajo cero

Sustratos adecuados

Presentación

5 galones (18.9 L)

55 galones (55 l)

Contenedores de 275 gal (1040 L)

Rendimiento aproximado

Pretensado y preformado: 1500-2000 ft²/gal (35-50 m²/L)

Acero, plástico, fibra de vidrio: 800-1200 ft²/gal (20-30 m²/L)

Madera y otras formas porosas: 600-800 ft²/gal (15-20 m²/L)

Para plantas de tuberías, plantas de bloques, equipos de pavimentación: Aplique una capa leve antes de cada uso.

Limitaciones

- No se recomienda para la construcción "tilt-up", moldes de estuco o concreto no sellados ni moldes con agua estancada
- No aplique el producto en condiciones de lluvia
- No aplique el producto en exceso ni permita la formación de charcos

Precauciones

- Consulte la ficha de seguridad de materiales (SDS) para obtener más información sobre la seguridad.
- Los tambores de DEBOND® GOLD deben mantenerse bien cerrados. Si se almacenan en exteriores, coloque los tambores de costado para evitar la contaminación por agua a través de los tapones.
- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- Se requieren muestras y áreas de prueba sobre el terreno para validar las características relacionadas con el rendimiento y la apariencia (incluidas, entre otras, el color, las variaciones propias de la superficie, el desgaste, la resistencia al polvo, a la abrasión, a productos químicos y a manchas, el coeficiente de fricción, etc.) para garantizar el rendimiento del sistema dentro de las especificaciones para el uso esperado y determinar la aprobación del sistema de pisos decorativos.

4. DATOS TÉCNICOS

Información del producto VOC/LEED

null<50 g/L

Normas aplicables

- Cuerpo de Ingenieros CE 204 y CE 1401.01
- Oficina de Recuperación de Tierras.
- Agencias Gubernamentales y Departamentos de Carreteras Estatales
- Aprobación del USDA
- FS TTW572

Propiedades físicas

Propiedad	Observado
Viscosidad según la ASTM C 88 SUS a 100 °F (38 °C)	50
Color Máx. según ASTM D 1500	3
Temperatura de congelamiento	< 50 °F (-45 °C)
COV	<50 g/L

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los resultados exhibidos son representativos pero reflejan los procedimientos de prueba utilizados. El desempeño real en el área de trabajo dependerá de los métodos de instalación y de las condiciones del lugar.

5. INSTALACIÓN

- **Preparación de superficie:** las superficies de los moldes deben estar limpias y secas. Para el concreto arquitectónico, es esencial limpiar cuidadosamente los paneles de formas para eliminar todo el óxido, el sarro, el concreto, la tierra y los aceites de formas existentes. Reemplace los moldes dañados y desgastados antes del tratamiento.

Aplicación: Aplique una capa delgada de DEBOND GOLD de manera uniforme mediante pulverizador o rodillo sin formar charcos. Sostenga la boquilla de pulverización a una distancia de entre 12" y 18" (30-46 cm) de la superficie del molde. En todas las aplicaciones, deberá aplicarse una capa delgada antes de cada vertido para obtener los mejores resultados.

6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

Disponibilidad

Los materiales LATICRETE® y LATAPOXY® están disponibles en todo el mundo.

Para obtener información sobre los distribuidores, llame a:

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788

Teléfono: +1.203.393.0010

Para obtener información sobre los distribuidores en Internet, visite LATICRETE en laticrete.com

Costo

Comuníquese con un distribuidor de LATICRETE de su zona.

7. GARANTÍA

Consulte la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES:

9. DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA

Asistencia técnica

Para obtener más información, comuníquese con la Línea Directa del Departamento de Asistencia Técnica de LATICRETE:

Línea telefónica gratuita:

1.800.243.4788, ext. 1235

Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 1235

Fax: +1.203.393.1948

Material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad

Para obtener material sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web en laticrete.com.

10. SISTEMAS ESPECIALES

Podrá obtener más información sobre los productos en nuestro sitio web laticrete.com. A continuación, encontrará una lista de documentos afines:

- DS 230.13: LATICRETE Garantía de producto