



# L&M

Construction Chemicals

## DRESS & SEAL™

DS-173.0E-0415

A product brand of LATICRETE International, Inc.



### 1. NOMBRE DEL PRODUCTO

DRESS & SEAL™

### 2. FABRICANTE

LATICRETE International, Inc.  
1 LATICRETE Park North  
Bethany, CT 06524-3423 USA

Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 235  
Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext. 235  
Fax: +1.203.393.1684  
Sitio web: [www.lmcc.com](http://www.lmcc.com)

### 3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DRESS & SEAL es un copolímero acrílico, que se aplica con pulverizador, que cura, sella y protege el hormigón contra el polvo. DRESS & SEAL es un acrílico impermeable resistente que retiene la humedad, curando el hormigón para lograr la máxima dureza. Este sellador transparente, de secado rápido, que se aplica con pulverizador, es eficaz tanto en superficies interiores como exteriores.

#### Usos

Se utiliza para curar y sellar hormigón recientemente colocado cuando se requiere un compuesto de curado en forma de membrana de alta retención de agua, con alto contenido de sólidos. Es apto para aplicaciones comerciales e industriales como aceras, patios, entradas de automóviles, fábricas, centros de distribución, edificios de oficinas y otras áreas que requieren sellado positivo y desempeño a prueba de polvo. Es ideal para hormigón impreso, colorido y de diseño. Se puede utilizar sobre paneles de agregado expuesto para otorgar intensidad a los colores.

#### Descripción de la especificación

03 39 13: Compuesto acrílico de curado: Los sólidos que posean el 25% como mínimo de acrílico deben cumplir con las normas ASTM C309, Tipo I y ASTM C1315, Tipo 1.

#### Ventajas

- Protege el hormigón contra el polvo
- Se aplica fácilmente con un pulverizador convencional
- Excelentes propiedades de curado y sellado
- Mejora el aspecto del hormigón impreso, de color
- Satinado

#### Sustratos adecuados

- Hormigón fresco
- Hormigón ya existente

#### Presentación

3.8 Litros (1 Galón)  
19 Litros (5 Galones)  
208 Litros (55 Galones)

#### Rendimiento aproximado

Rendimiento aproximado habitual (según la textura y porosidad):  
Primera capa, curado: 7.4 a 9.8 m<sup>2</sup>/L (300 a 400 pies<sup>2</sup>/galón)  
Segunda capa, sellado: 9.7 a 14.7 m<sup>2</sup>/L (400 a 600 pies<sup>2</sup>/galón)  
Hormigón impreso y de diseño: 7.4 m<sup>2</sup>/L (300 pies<sup>2</sup>/galón)  
Agregado expuesto: 4.9 m<sup>2</sup>/L (200 pies<sup>2</sup>/galón)

#### Vida útil en almacenamiento

Los envases de DRESS & SEAL se deben almacenar bien cerrados en un lugar fresco y seco. La vida útil en almacenamiento es de un año en envases sellados de fábrica, si se almacenan de manera adecuada.

#### Limitaciones

- Se debe retirar antes de la instalación de acabados posteriores a base de cemento o de la aplicación de endurecedores químicos, silanos y siloxanos, o recubrimientos epóxicos o de uretano.
- Puede mostrar las marcas de ruedas cuando esté sujeto al tránsito de montacargas u otros vehículos con ruedas de goma.
- No se debe aplicar sobre agua estancada, asfalto bituminoso o revestimientos flexibles.
- No se debe utilizar sobre hormigón que contenga agregado reactivo.
- No se debe usar en áreas que requieran resistencia a los solventes como gasolina, gasóleo o diluyentes de pintura.
- Puede resaltar las imperfecciones de la superficie o causar decoloración en el aspecto final de la superficie de hormigón.
- No se debe aplicar en condiciones climáticas bajo cero, excepto que se lo proteja adecuadamente.
- Es posible que se produzca decoloración debajo de la membrana acrílica y sea visible durante algún tiempo como consecuencia de la lenta aparición de humedad en el hormigón.

## Precauciones

- Antes de usar, lea la hoja de datos de seguridad (SDS)
- COMBUSTIBLE: Mantenga el producto alejado del calor y las llamas
- Contiene solvente aromático
- Trabaje con una ventilación adecuada
- Evite respirar los vapores
- Use guantes y gafas de protección
- No aplique cerca de orificios de entrada de aire caliente

Se requiere la instalación de áreas de muestra y de prueba de campo para validar el desempeño y las características relacionadas con el aspecto (lo que incluye pero no se limita a color, variaciones de la superficie inherente, desgaste, propiedades antipolvo, resistencia a la abrasión, resistencia a productos químicos, protección antimanchas, coeficiente de fricción, etc.), a fin de garantizar el desempeño del sistema según lo especificado para el uso previsto y de determinar la aprobación del sistema de pisos decorativos.

## 4. DATOS TÉCNICOS

### Normas aplicables

ASTM C309, Tipo 1, 1D

ASTM C1315, Tipo 1, Clase A

### Propiedades físicas y de trabajo

Propiedad	Observación
Sólidos	25%
Pruebas de retención de humedad, ASTM C309, ASTM C1315	<0.4 kg/m <sup>2</sup> @72 horas
Resistencia a los álcalis	Más de 50 horas
Intemperización, días, método n.º 6152	Más de 21
Resistencia del 5% al rocío de sal	Más de 500 horas
Punto de inflamación	46°C (114°F)
Seco al tacto	40 minutos
Seco absoluto, permite el tránsito peatonal	4 a 12 horas
Brillo	Medio/Alto
Resistencia ultravioleta, lámpara de 2500 Ångströms, 1000 horas	0
Contenido de compuestos orgánicos volátiles	690 g/L

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los datos técnicos que aparecen en las especificaciones de productos son representativos pero reflejan los procedimientos de las pruebas realizadas en condiciones de laboratorio. El desempeño real en el área de trabajo y los resultados de las pruebas dependerán de los métodos de instalación y de las condiciones del lugar. Los resultados de las pruebas en el área de trabajo presentarán variaciones debido a los factores críticos del lugar de la obra. Todas las recomendaciones, las declaraciones y los datos técnicos incluidos en esta hoja de datos se basan en pruebas que creemos son confiables y precisas. No obstante, la precisión y la integridad de dichas pruebas no tienen garantía y no deben ser interpretadas como una garantía de ningún tipo. Los resultados satisfactorios dependen de varios factores que están fuera del control de LATICRETE International, Inc. El usuario debe confiar en su propia información y sus pruebas para determinar la idoneidad del producto para el uso previsto. Además, el usuario asume todos los riesgos de pérdida y daño, los gastos y la responsabilidad que resultan como consecuencia del uso directo e indirecto del producto. LATICRETE no será responsable ante el comprador o terceros de ninguna lesión, pérdida o daño que resulte directa o indirectamente del uso o del uso indebido del producto.

## 5. INSTALACIÓN

### Preparación de la superficie

#### Hormigón fresco

La superficie debe cumplir con los requisitos de acabado especificados antes de aplicar DRESS & SEAL™. Humedezca el hormigón y escurra toda el agua estancada inmediatamente antes de la aplicación.

#### Hormigón ya existente

Se debe desengrasar y limpiar toda la superficie de contaminantes con CITREX™ antes de la aplicación de DRESS & SEAL. Humedezca el hormigón y escurra toda el agua estancada inmediatamente antes de la aplicación.

## Aplicación

**Hormigón fresco:** Agite bien antes de usar. Aplique con un aplicador o pulverizador de baja presión después de que la capa de agua de la superficie desaparezca. Aplique dos capas delgadas uniformes directamente desde el envase. No se debe diluir ni acumular. Espere hasta que la primera capa se seque al tacto, antes de aplicar la segunda capa.

**Hormigón ya existente:** Aplique dos capas uniformes de DRESS & SEAL sin acumular. Espere 2 o 3 horas como mínimo entre capas. Es posible que el hormigón muy poroso o gastado requiera la aplicación de capas adicionales.

## Limpieza

Utilice xileno\* u otro solvente aromático para enjuagar/limpiar el pulverizador y las herramientas.

\*PRECAUCIÓN El xileno es tóxico e inflamable

## 6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

### Disponibilidad

Los materiales L&M™ y LATICRETE® 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 por Internet, visite LATICRETE en [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com).

### Costo

Comuníquese con un distribuidor de LATICRETE de su zona.

## 7. GARANTÍA

### 10. SISTEMAS ESPECIALES:

DS 230.13E: Garantía del producto LATICRETE

## 8. MANTENIMIENTO

Vuelva a aplicar DRESS & SEAL sobre el hormigón expuesto en forma periódica para mantener el brillo y la protección.

## 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. 235

Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 235

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

## 10. SISTEMAS ESPECIALES

Para obtener más información sobre los productos, visite nuestro sitio web: [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com). A continuación encontrará una lista de documentos afines:

DS 230.13E: Garantía del producto LATICRETE

DS 176.6E: CITREX