



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

DRESS & SEAL 30™

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.laticrete.com

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DRESS & SEAL 30 es la versión con mayor contenido de sólidos de nuestros productos populares DRESS & SEAL. DRESS & SEAL 30 es un copolímero acrílico, listo para usar, que cura, sella y protege el hormigón contra el polvo. El producto de alto contenido de sólidos, impermeable y resistente DRESS & SEAL 30 retiene el agua de la mezcla, curando el hormigón para lograr una mayor resistencia. Este sellador transparente, de secado rápido, que se aplica con pulverizador, es igualmente eficaz tanto en superficies interiores como exteriores. Las cualidades de DRESS & SEAL 30 permiten la formación de una película que otorga protección contra la penetración de sales, suciedad presente en el lugar de trabajo y otros contaminantes leves, mientras la película se mantenga intacta.

Usos

Es adecuado para: entradas de automóviles, aceras, patios, depósitos, edificios de oficinas, plantas de tratamiento de aguas residuales, papeleras y otras aplicaciones comerciales e industriales que requieren sellado positivo y desempeño a prueba de polvo. Es ideal para agregado expuesto y hormigón impreso.

Descripción de la especificación

03 39 13: Compuesto acrílico de curado de alto contenido en sólidos. Contiene un 30% como mínimo de sólidos acrílicos; debe cumplir con las normas ASTM C309 y ASTM C1315, Tipo 1, Clase A.

Ventajas

- Alto contenido de sólidos
- Protege el hormigón contra el polvo
- Excelentes propiedades de curado y sellado
- Mejora el aspecto del hormigón impreso, de color
- Acabado brillante

Sustratos adecuados

- Hormigón fresco
- Hormigón ya existente

Presentación

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

Rendimiento aproximado

Rendimiento aproximado habitual (según la textura y porosidad):
Primera capa, curado: 7.3 a 9.8 m²/L (300 a 400 pies²/galón)
Segunda capa, sellado: 9.8 a 12.2 m²/L (400 a 500 pies²/galón)
Hormigón impreso y de diseño: 7.3 m²/L (300 pies²/galón)
Agregado expuesto: 4.9 m²/L (200 pies²/galón)

Vida útil en almacenamiento

Los envases de DRESS & SEAL 30 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 está 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
- 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

- Contiene solventes aromáticos.
- Trabaje con una ventilación adecuada.
- Evite respirar los vapores.
- Use guantes y gafas de protección.

- No aplique en presencia de personas o alimentos. No aplique cerca de orificios de entrada de aire de calefacción, ventilación y aire acondicionado.
- **COMBUSTIBLE:** Mantenga el producto alejado del calor y las llamas.
- Antes de usar, lea la hoja de datos de seguridad (SDS).
- No se debe aplicar en condiciones climáticas bajo cero, excepto que se lo proteja adecuadamente.

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
Pérdida de humedad por unidad, ASTM C309.2 ASTM C1315	<0.4 kg/m ² @72 horas
Resistencia a los álcalis	Más de 75 horas
Resistencia del 5 % al rocío de sal	Más de 1000 horas
Punto de inflamación	45°C (114°F)
Seco al tacto	60 minutos
Seco absoluto, permite el tránsito peatonal	4 a 12 horas
Brillo	Alto
Contenido de compuestos orgánicos volátiles	643 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 30™.

Hormigón ya existente

Se debe desengrasar y limpiar toda la superficie de contaminantes con CITREX™ antes de la aplicación de DRESS & SEAL 30.

Mezcla

Mezcle bien antes de usar.

Aplicación

DRESS & SEAL 30 se debe aplicar en capas delgadas y uniformes. Se deben evitar aplicaciones pesadas para permitir la correcta formación de la película. Se recomienda ventilar adecuadamente para mejorar la velocidad de secado y las propiedades de la película, y para eliminar vapores de solventes orgánicos.

Hormigón fresco

Aplique con un pulverizador sin aire, un aplicador de lana de cordero o un rodillo después de que el agua drenada de la superficie haya desaparecido. Aplique dos capas uniformes directamente desde el envase. No se debe diluir ni acumular. Evite dejar marcas de varillas y rodillos pronunciadas.

Hormigón endurecido

Aplique dos capas uniformes de DRESS & SEAL 30, sin acumular, en una proporción de 7.3 a 12.2 m²/L (300 a 500 pies²/galón). Espere 1 hora entre capas. Vuelva a aplicar en forma periódica para mantener el brillo y la protección.

Limpieza

Utilice xileno* u otro solvente para enjuagar y limpiar el pulverizador y las herramientas antes de que el sellador se seque.

*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.

Costo

Comuníquese con un distribuidor de LATICRETE de su zona.

7. ESPECIFICACIÓN CORTA

033000: Compuesto acrílico de curado de alto contenido de sólidos. Los sólidos que posean, como mínimo, el 30 % de acrílico deben cumplir con las normas ASTM C 309 y ASTM C 1315, Tipo 1, Clase A. "L&M DRESS & SEAL 30" por LATICRETE International, Inc. (AVISO: Para cumplir con las normas COV locales/estatales y de poco olor, sustituya "L&M DRESS & SEAL WB 30").

8. GARANTÍA

10. SISTEMAS ESPECIALES:

DS 230.13E: Garantía del producto LATICRETE

9. MANTENIMIENTO

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

10. 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.

11. SISTEMAS ESPECIALES

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

DS 230.13E Garantía del Producto LATICRETE
DS 176.6E: CITREX

L&M Construction Chemicals
A product brand of LATICRETE International, Inc.
LATICRETE International, Inc. - One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA - 1.800.243.4788 - +1.203.393.0010 - www.laticrete.com
©2016 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.