



# DeccoFloor

FLEXIBLE CONCRETE

## MOISTURE BARRIER

Deccofloor Moisture Barrier es un epoxi bicomponente, que puede ser reducido en agua. Diseñado como un promotor de adhesión entre coberturas a base de cemento o revestimientos opacos, y revestimientos duros.

Deccofloor Moisture Barrier actúa como una membrana, al mismo tiempo que penetra en la superficie del substrato para promover la adhesión fuerte.

## TARGETS

- ✓ **Sustratos con problemas de humedad subterráneos.**



## Beneficios del Producto

- Deccofloor Moisture Barrier es un excelente promotor de adhesión para superficies en el interior y exterior, y para la aplicación sobre revestimientos opacos.
- Reduce los efectos de la transmisión de vapor/humedad (MVT).
- Deccofloor Moisture Barrier tiene una excelente adhesión y flexibilidad.
- Deccofloor Moisture Barrier tiene una larga vida de almacenamiento, y una vida útil (mínimo 4 horas) que permite su aplicación sobre una superficie o recubrimientos poliméricos.
- La composición de Deccofloor Moisture Barrier es a base de agua y tiene poco olor.
- Deccofloor Moisture Barrier tiene una relación de mezcla de 1: 1, y se puede diluir con agua para reducir los sólidos.

## Pre-Aplicación

1. Preparación de la superficie: Al usar Deccofloor Moisture Barrier, la superficie debe estar en buenas condiciones estructurales y libre de suciedad, mugre y otras sustancias como aceites, siliconas y todo tipo de materiales de impermeabilización, agentes desmoldantes, compuestos de curado o cualquier signo de florescencias. También la superficie debe estar completamente seca antes de su aplicación. Si la superficie no está limpia o completamente seca, la aplicación de Deccofloor Moisture Barrier puede fallar.
2. Relaciones de mezcla, humedad de la superficie, método de aplicación, y la temperatura en el momento de la aplicación juegan un papel importante en el correcto desempeño y durabilidad del producto. Es muy recomendable realizar una muestra o prueba de este material antes de la aplicación a gran escala.
3. Si hay sospecha de humedad en el concreto interior, los niveles exactos de humedad se pueden medir usando un kit de ensayo de acuerdo con las normas ASTM D4263. Mediciones de humedad de cuatro libras o menos son aceptables.

4. El Concreto pulido con llana debe ser químicamente o mecánicamente preparado para promover la adhesión apropiada.
5. Bluetrade Building Materials INC, utiliza los estándares de International Concrete Repair Institute (ICRI) y Concrete Surface Profile (CSP), para especificar la rugosidad de la superficie antes de aplicar Deccofloor Moisture Barrier. Para una adherencia adecuada, el concreto debe ser de un mínimo # 1 de acuerdo con la tabla de ICRI y CSP. Póngase en contacto con la ICRI en [www.ICRI.org](http://www.ICRI.org) o Bluetrade Building Materiales INC, para obtener más información sobre estos perfiles de la superficie.

6. Deccofloor Moisture Barrier sólo debe aplicarse a los sustratos con temperaturas entre 50 ° F y 90 ° F. En un periodo de 45 minutos.

## Datos Técnicos

Por favor refiérase a la MSDS correspondiente para la información relacionada con los peligros.

Color..... Líquido, claro  
Olor..... Leve  
Contenido de sólidos (en peso.).....75%  
Densidad..... 9 libras (aproximado) por galón cuando se mezclan  
Punto de inflamabilidad..... 200 °F (93.3 °C)  
Durabilidad en el exterior ..... Excelente  
Resistencia al agua..... Excelente  
Resistencia Química..... Excelente

Punto de dureza Test de Péndulo @23 °C/50% RH

1 Día.....37.3  
5 Día.....173.1  
7 Día.....183.9

Approx. Duración de la mezcla a 23 °C....4Hrs.

Approx. Tiempo de secado.....12 hrs @23 °C/50% RH

Resistencia a los químicos.... ..Excellent VOC, g/L.....250

## Aplicación

Deccofloor Moisture Barrier se debe aplicar sólo después de que el concreto se haya curado completamente, aproximadamente 28 días. ¡Advertencia! No aplique Deccofloor Moisture Barrier al hormigón fresco.

1. Deccofloor Moisture Barrier no se recomienda para su aplicación sobre superficies previamente pintadas o selladas con otros selladores.
2. Antes de aplicar el producto, probar Deccofloor moisture Barrier en una zona no visible para ver si se consiguen los resultados deseados. Para preguntas de la aplicación, póngase en contacto con contact Bluetrade Building Materials, INC.
3. Las siguientes instrucciones de mezcla para Deccofloor Moisture Barrier deben cumplirse estrictamente.  
Moisture Barrier tiene una relación de mezcla de 1 parte de A a 1 parte B. Añadir la Parte B (curación) a la Parte A (resina) en un recipiente abierto. Mezclar bien. Deccofloor Moisture Barrier tomará un color opaco inicialmente, pero se seca claro. Antes de que Deccofloor Moisture Barrier se seque, limpie el equipo con agua.
4. Deccofloor Moisture Barrier se aplica mejor con un rodillo corto de 1/4 pulgadas.
5. Deccofloor Moisture Barrier, no se debe aplicar en espesores de película de más de 10 milésimas de pulgada por capa. Estirar el producto para que la superficie lo absorba .
6. Si se aplica a una superficie extremadamente porosa (como el hormigón granallado), pruebe una pequeña cantidad del producto en una zona no visible para determinar el número de capas necesarias para la cobertura adecuada. Las superficies porosas pueden requerir dos capas.
7. Capas finales y capas base de cemento se pueden aplicar cuando la humedad Deccofloor Moisture Barrier está casi seco.
8. En caso de goteo, voleo o pulverización de arena, utilice aquella de grano grueso. Debe aplicarse durante el rango de 1 hora luego de haber aplicado la última capa de Deccofloor Moisture Barrier. Dejar secar durante 24hs y barrer/remover el exceso de arena.

- No aplique Moisture Barrier si la superficie o la temperatura ambiente es menor a 45 ° C, por encima de 95 ° C, o si se espera que la temperatura caiga por debajo de 32 ° F (dentro del ciclo de curado de 24 horas).
- Si no se retira la suciedad y los residuos de la superficie o la falta de una limpieza de la superficie antes de la aplicación dará lugar a una mala adherencia.

### Limitaciones y precauciones

- No mezcle más sellador que se puede utilizar en un período de 4 horas. La vida útil es de 4 horas.
- No aplicar Deccofloor Moisture Barrier de más.
- No se recomienda para su uso como sustrato para revestimientos transparentes
- PRECAUCIÓN::: No selle envase después de mezclar partes A y B.

## Almacenamiento y Vida Útil

Deccofloor Moisture Barrier tiene una vida útil de un año. Almacenar el producto en el interior, lejos del calor o la luz solar directa. No permita que el producto se congele.

La cobertura puede variar dependiendo de la textura, la porosidad y el estado del concreto, el método de aplicación, y otras condiciones locales.

- Acabado liso: El uso del material es de 350-400 pies cuadrados por galón / capa.
- Acabado: El uso del material es de 250-300 pies cuadrados por galón / capa.

Los tiempos de secado debajo variarán dependiendo de la porosidad de la superficie, la temperatura, la humedad y las condiciones locales.

- Segunda capa : La superficie se puede recubrir dentro de las 24 horas de la primera capa.

## Recipientes

Deccofloor Moisture Barrier está disponible en recipientes de 2 galones y kits de 10 galones.

Deccofloor Moisture Barrier cumple con las siguientes normas y requisitos: • ASTM D523 para brillo = 9

- Deccofloor Moisture Barrier se ajusta a los requerimientos de calidad de aire exigidos por el estado de California.

## Manejo de producto

Para obtener instrucciones completas sobre el manejo y uso, consultar la ficha de seguridad antes de usar el producto.

## Garantía

Deccofloor Moisture Barrier está producido para ser de calidad uniforme dentro de los estándares de fabricación. Puesto que no se ejerce control sobre su uso, no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, se hace en cuanto a los efectos de dicho uso. La obligación del fabricante bajo esta garantía vendedor y se limitarán al reembolso del precio de compra de la parte del material que se compruebe defectuoso. El usuario asume todos los riesgos y otras responsabilidades que se deriven del uso de este producto. Si usted tiene alguna pregunta, por favor, póngase en contacto con Bluetrade Building Materials INC.