



# Barrera contra el vapor de humedad LiquiDam EZ™

Actualizado en Febrero 2025

## 1. NOMBRE DEL PRODUCTO

Barrera contra el vapor de humedad TEC® LiquiDam EZ™ (214)

## 2. FABRICANTE

TEC Specialty Products, LLC  
1105 South Frontenac Street  
Aurora, IL 60504-6451 U.S.A.  
800.552.6225 Oficina  
800.832.9023 Servicio Técnico  
800.952.2368 Fax  
tecspecialty.com

## 3. DESCRIPCIÓN

LiquiDam EZ es una fórmula de emulsión polimérica de alta ingeniería de 1 sola parte para la mitigación de humedad que proporciona protección contra el vapor de humedad de hasta un 100 % de HR y 25 lb de MVER con dos capas, y un 95 % de HR y 15 lb de MVER con una sola capa. Gracias a su versatilidad, LiquiDam EZ puede utilizarse tanto en sustratos de concreto como de madera y funciona como imprimador para contrapisos autonivelantes y como bloqueador de alcalinidad. LiquiDam EZ es de color azul para garantizar de forma visual la cobertura durante la aplicación. La fórmula de secado rápido permite la instalación en el mismo día y puede utilizarse en concreto de tan solo 48 horas de fraguado.

LiquiDam EZ es ideal para la protección de una amplia variedad de tipos de pisos, incluidos LVP/LVT flotantes y encolados, vinilo y caucho, pisos de ingeniería y de madera dura, así como baldosas y piedra.

### Características y beneficios clave

- Protege hasta un 100% de HR y 25 lb de MVER con dos capas o 95% de HR y 15 lb de MVER con una capa
- Puede utilizarse tanto en sustratos de concreto como de madera
- Versatilidad tres en uno: Imprimador, bloqueador de alcalinidad y mitigador de humedad
- Ideal para proteger pisos flotantes o encolados
- Ultrarrápido: instale un contrapiso autonivelante o pisos tan pronto como 90 minutos después de la aplicación de una capa
- Cumple con los requisitos de ASTM F3513 para mitigación de humedad debajo de pisos resilientes con dos capas
- Puede ser aplicada con rodillo o llana
- Un componente de 1 parte; simplemente revuelva manualmente antes de su uso
- Aplicación directa sobre concreto fresco hasta con 100% de HR
- No genera residuos, es reutilizable y no requiere manipulación especial
- Es posible que no sea necesario el granallado, especialmente para concreto limpio de buena calidad
- Bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV). Contribuye a obtener puntos de proyectos LEED®

### Envase

Cubetas plasticas de 5 galones estadounidenses (18.93 L) Producto n.º 15035949

### Cobertura\*

Para una protección de hasta el 100 % de HR y 25 lb de MVER, aplique dos capas:

La primera capa se aplica a razón de 150 pies<sup>2</sup> / galón (3.68 m<sup>2</sup>/L).

La segunda capa se aplica a razón de 300 pies<sup>2</sup> / galón (7.36 m<sup>2</sup>/L).

La cobertura combinada equivale a 100 pies<sup>2</sup> por galón estadounidense (2.45 m<sup>2</sup>/L).

Para una protección de hasta el 95 % de HR y 15 lb de MVER, aplique una capa:

Aplique a razón de 150 ft<sup>2</sup> / galón (3.68 m<sup>2</sup>/L).

La aplicación terminada debe cubrir el sustrato completamente sin espacios vacíos ni poros para asegurar la eliminación del vapor de humedad.

\*La cobertura puede variar dependiendo de la porosidad de la superficie y/o la textura.

## Sustratos adecuados

- Concreto nuevo o existente de hasta un máximo del 100% de HR o MVER de 25 libras por 1,000 pies cuadrados, cada 24 horas (0.12 kg/m<sup>2</sup> cada 24 horas) y que cumpla con los requisitos de ASTM F-710
- Subpisos de madera, incluidos: contrachapado de subpiso, paneles de subpiso, como Advantech™ y OSB que cumpla con los requisitos de ASTM F1482

## Almacenamiento

Almacenar en un lugar fresco y seco. Proteja del congelamiento. No deje los recipientes expuestos a la luz solar o al calor excesivo durante largos períodos de tiempo. El producto debe mantenerse a temperaturas entre los 40 y los 90°F (de 4 a 32°C).

## Vida útil

Máximo de 12 meses desde la fecha de fabricación en su envase cerrado. Las cubetas abiertas de producto no contaminados se pueden almacenar, hasta que se utilice plenamente, durante un máximo de 6 meses.

## Limitaciones

- Para uso en interiores únicamente.
- No diluir el producto.
- Este producto no es una membrana impermeabilizadora ni antifracturas.
- No una las juntas de expansión existentes.
- Use únicamente cuando la temperatura es de 10°-32°C (50°-90°F).
- No use este producto donde haya condiciones de presión hidrostática.

## Precauciones

Lea completamente la información de advertencia impresa en el recipiente de este producto antes de usarlo. Este producto no es peligroso, no se requieren medidas de precaución especiales. Para información médica de emergencia, llame al 1-888-853-1758.

La Hoja de Datos del Producto ha sido preparada de buena fe, con base en la información disponible en el momento de su publicación. Su intención es proporcionar a los usuarios información y pautas de uso y aplicación adecuados de los productos marca TEC a los que se refiere en condiciones ambientales y de trabajo normales. Como cada proyecto es diferente, TEC Specialty Products, LLC no puede responsabilizarse por las consecuencias de variaciones en dichas condiciones o por condiciones no previstas.

## 4. INFORMACIÓN TÉCNICA

Barrera contra el vapor de humedad LiquiDam EZ (214)	
Rendimiento en uso	Resultados típicos
Permeabilidad (ASTM E96)	< 0.10 [a un espesor de película seca de 0.03" (0.76 mm)]
Adhesión (ASTM D7234)	> 1.38 MPa (> 200 psi)
Efecto de una solución de pH 14 (ASTM D1308)	Pasa

## Propiedades físicas

Descripción	
Estado físico	Líquido
Color	Azul
Tiempo de instalación del piso [a 70°F (21°C), humedad relativa del 50%]	4 a 5 horas
COV	1 gramo/litro

## Datos del producto

La información contenida en esta hoja de datos del producto es válida por 90 días a partir de la fecha indicada arriba. Visite [www.tecspecialty.com/es-mx/product-support](http://www.tecspecialty.com/es-mx/product-support) para ver o descargar la información más actualizada.

Almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y seco. Evite que el producto se congele. No deje los recipientes expuestos a la luz solar o al calor excesivo durante largos períodos de tiempo. El producto debe mantenerse a temperaturas entre los 40 y los 90°F (de 4 a 32°C).
Vida útil	Máximo de 12 meses desde la fecha de fabricación en su envase cerrado y almacenado correctamente. Las cubetas abiertas de producto no contaminados se pueden almacenar, hasta que se utilice plenamente, durante un máximo de 6 meses.

## 5. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

### Prueba de emisión de vapor de humedad

Puede ser necesario realizar pruebas de humedad antes de aplicar el LiquiDam EZ, según los componentes del sistema de piso. Siga las directrices del fabricante del piso con respecto a los requisitos de las pruebas de humedad. Los métodos aprobados incluyen el ASTM F2170 para determinar la humedad relativa del concreto, o la prueba de "cloruro de calcio anhidro" según la norma ASTM F1869 para determinar la MVER.

### Preparación de superficies

Todos los sustratos deben estar en buenas condiciones estructurales y libres de cualquier elemento contaminante que pueda inhibir la adherencia, como aceite, grasa, polvo, pintura, selladores, acabados de pisos, compuestos para curado, adhesivos, etc. Las superficies contaminadas o debilitadas deben eliminarse mecánicamente<sup>1</sup> (Vea las Notas para limpieza abajo).

Las superficies preparadas mecánicamente deben soportar una resistencia de adherencia mínima de 150 psi (1 MPa) cuando se las prueba según la norma ASTM D7234 (prueba de resistencia a la tracción). La temperatura del sustrato debe ser de un mínimo de 50°F (10°C) durante la aplicación, y la del aire se debe mantener entre 50 y 90°F (entre 10 y 32°C). Se debe proporcionar la ventilación adecuada.

### Pautas de preparación y evaluación de la superficie

La aplicación exitosa en el concreto requiere evaluación y preparación para subsanar cualquier condición que podría impedir una buena adherencia. A continuación, se detallan las siguientes pautas para ayudarlo en este proceso. Posiblemente sea necesario efectuar tareas de evaluación, prueba y/o preparación para garantizar que se cumpla con los requisitos mencionados de preparación de la superficie. Es necesario evaluar las cuatro condiciones. Verifique si se cumple con la condición 1 en toda la superficie de concreto. Debe verificarse si se cumplen las condiciones de la 2 a la 4 al menos una vez cada 50 pies<sup>2</sup> (4.6 m<sup>2</sup>) en aplicaciones pequeñas (1000 pies<sup>2</sup> [93 m<sup>2</sup>] o menos) y una vez cada 100 pies<sup>2</sup> (9 m<sup>2</sup>) en aplicaciones grandes (más de 1000 pies<sup>2</sup> [93 m<sup>2</sup>]). Una vez que haya finalizado el método de preparación, siempre vuelva a verificar para confirmar que el método haya funcionado.

**CONDICIÓN 1:** Recubrimientos y/o contaminación de la superficie como enlucido de yeso, compuesto de juntas, pintura y adhesivo.

**Evaluación:** Observe la superficie y fíjese en el tipo y la ubicación de la contaminación de la superficie.

**Preparación:** Primero, raspe cualquier bulto o material suelto. Luego, use un método de limpieza apropiado para el tipo de recubrimiento o contaminación.

- Para enlucido de yeso y compuesto de juntas: friegue con agua tibia y detergente para quitar todo material remanente. Enjuague bien cualquier residuo y deje que el concreto se seque antes de aplicar cualquier material TEC.
- Para pintura: no deben utilizarse removedores químicos. Estos pueden dejar residuos o pueden absorberse dentro del concreto y llegar hasta la superficie e impedir la adherencia. La pintura que no se quite fácilmente mediante raspado debe retirarse mecánicamente<sup>1</sup>.
- Para los adhesivos: primero, raspe todo el adhesivo de la superficie, luego quite la capa del concreto contaminado con adhesivo mediante un método mecánico<sup>2</sup>.

**CONDICIÓN 2:** La capa superior débil (llamada lechada) o el concreto dañado como con lajeado, escamación, delaminación o resquebrajamiento.

**Evaluación:** Primero, raspe la superficie con una hoja de cuchillo. Si esto produce un polvo fino, entonces hay lechada presente. Luego, use un martillo u otro objeto pesado para verificar si hay debilidad o áreas huecas de acuerdo al sonido. Tenga en cuenta las áreas débiles o dañadas.

**Preparación:** El concreto contaminado o debilitado debe eliminarse mecánicamente<sup>1</sup>. NO se recomienda el decapado o el lavado ácido porque es difícil de eliminar los contaminantes por completo y neutralizarlos correctamente. El ácido puede penetrar en el concreto poroso y socavarlo químicamente, debilitándolo. El lavado con ácido no elimina la grasa ni el aceite.

**CONDICIÓN 3:** Compuestos de curado/Selladores

**A) Acabado con escobilla o acabado con llana de acero (no satinado)**

**Evaluación:** Aplique gotas de agua a la superficie. Si las gotas no se absorben en 60 segundos, la superficie fue tratada con un compuesto de curado/sellador o está contaminada.

**Preparación:** La capa de concreto sellada o contaminada debe eliminarse por medios mecánicos<sup>1</sup>.

**B) Acabado pulido (superficie satinada)**

**Evaluación:** Frecuentemente, LiquiDam EZ puede instalarse sobre concreto pulido sin preparación mecánica. Para superficies de concreto pulido satinado, aplique áreas de prueba para confirmar una resistencia de adherencia de al menos 150 psi cuando se las prueba según la norma ASTM D7234 (prueba de resistencia a la tracción).

**Preparación:** Las superficies de concreto pulidas satinadas que no brinden resistencia de adherencia de al menos 150 psi deben ser limpiadas por medios mecánicos<sup>1</sup>.

**CONDICIÓN 4:** Preparación final de la superficie: eliminación de polvo y suciedad.

**Evaluación:** Limpie la superficie con un paño oscuro limpio. Si ve polvo en el paño, la superficie no está lo suficientemente limpia. Fíjese en las áreas que no están lo suficientemente limpias.

**Preparación:** Siempre use un método de dos pasos para quitar el polvo y la suciedad de la superficie. Primero, utilice una escoba limpia y seca y barra toda la superficie. No use compuestos para barrer a base de aceite o cera. Estos pueden dejar una película sobre la superficie del concreto que impedirá una adherencia adecuada. El segundo paso debe ser uno de los siguientes:

- Aspiración: use una aspiradora de tipo industrial para tareas pesadas a fin de dejar la superficie libre de polvo. También puede ser necesario continuar el aspirado con una esponja húmeda para eliminar el polvo residual de la superficie.
- Limpieza con agua: use un chorro de agua potable con la presión suficiente como para quitar el polvo y la suciedad. Cuando sea necesario, friegue con un cepillo de cerdas duras. **Elimine toda el agua de lavado y permita que el concreto se seque bien.**
- Limpieza con agua y detergente: utilice una escobilla o un cepillo de cerdas duras, friegue toda la superficie de concreto con un producto de limpieza formulado para concreto o una solución de por lo menos 4 onzas (113 g) de fosfato trisódico por galón (3.78 L) de agua tibia. Antes de que la superficie se seque, enjuague bien el concreto con un chorro de agua limpia potable para quitar los residuos y toda el agua de lavado. **Permita que el concreto se seque completamente antes de aplicar cualquier material TEC.**

**CONDICIÓN 5:** Sustratos de madera y OSB

Como retardante de vapor de humedad: aplique 1 capa de LiquiDam EZ a razón de 150 ft<sup>2</sup>/galón (3.68 m<sup>2</sup>/L) con rodillo o llana y rodillo posterior. Asegúrese de cubrir completamente, incluidos los bordes del panel.

### Notas sobre la limpieza

#### (<sup>1</sup>) Limpieza mecánica

Existen diferentes métodos para limpiar mecánicamente los sustratos:

- Granallado abrasivo (arena)
- Pulido
- Lijado
- Granallado

El granallado es uno de los métodos más eficaces para eliminar una amplia variedad de contaminantes del concreto. Una máquina de granallado eliminará selladores, recubrimientos, compuestos de curado y otros contaminantes de manera rápida y eficaz, dejando atrás una superficie adecuada lista para aplicar el LiquiDam EZ. El grosor de la eliminación de la superficie debe ser lo suficientemente profundo para eliminar los contaminantes que la penetraron. Su elección de limpieza mecánica dependerá del tipo y la profundidad del contaminante a eliminar del sustrato.

#### (<sup>2</sup>) Remoción mecánica de adhesivos de piso existentes

Elimine los adhesivos existentes por medio de granallado. El lijado o el pulido no son métodos adecuados para remover los adhesivos que hayan penetrado el concreto. Asegúrese de utilizar equipo de seguridad para materiales peligrosos, como restos de adhesivos antiguos que pueden contener asbesto. Se puede producir un polvo perjudicial. La inhalación del polvo de asbesto puede provocar asbestosis u otro daño grave al organismo. Consulte a todos los organismos gubernamentales competentes para obtener información sobre las normas y reglamentaciones relacionadas con la eliminación de los pisos y los adhesivos que contienen asbesto.

### Herramientas y accesorios

Los siguientes elementos son necesarios para la mayoría de las instalaciones. Para algunos proyectos podrá necesitar herramientas y accesorios adicionales.

# Barrera contra el vapor de humedad TEC® LiquiDam EZ™ Datos del producto

- Protección para la piel y los ojos (guantes de látex y gafas de seguridad)
- Equipo para limpieza y preparación de pisos (aspiradora de taller, etc.)
- Lana dentada cuadrada de 1/16" (1.6 mm). Opcional si se aplica mediante el método de rodillo de espuma.
- Opcional: Lana dentada en U de 1/32" (0.8 mm) si aplica la segunda capa con el método de lana y rodillo
- Rodillo para pintar y mango
- Rodillo de lana sintética sin pelusa de 1/4" (6 mm) para reparar con rodillo una aplicación con lana
- Zapatos con suela de hule con tachones
- Rodillo de espuma de 3/8" si se usa el método de aplicación con rodillo

## Mezcla

Barrera contra el vapor de humedad LiquiDam EZ es una fórmula de una sola parte. Abra la cubeta y revuelva el producto manualmente hasta obtener una consistencia suave y cremosa con un palo de pintura o una lana angosta o bien utilice una mezcladora de baja velocidad (<150 rpm) para asegurar una consistencia uniforme. No mezcle a alta velocidad. La mezcla a alta velocidad puede generar burbujas que dejen poros en la membrana seca. El sustrato y todos los materiales deben mantenerse a una temperatura de 50 a 90°F (10 a 32°C) durante 24 horas antes, durante y después de la instalación.

## Tratamiento previo de grietas y juntas

- Para grietas estáticas/juntas de control **inferiores a 1 mm** (sin movimiento): quite todo tipo de polvo, escombros o resto de sellador de las grietas y juntas. Mezcle LiquiDam EZ de acuerdo con las instrucciones. Trate todas las juntas estáticas con LiquiDam EZ aplicando el material dentro de la junta con una brocha para recubrir completamente las paredes y el fondo de la cavidad.
- Para grietas estáticas/juntas de control de 1 mm a 3 mm de ancho: elimine el polvo, escombros o sellador existente de las grietas y juntas, a continuación, utilice un relleno para grietas en concreto, tal como la Capa delgada TEC® Feather Edge Skim Coat o el Recubrimiento de enlucido TEC® PerfectFinish™, y deje secar al menos 16 horas de acuerdo con instrucciones de la hoja de datos del producto, para rellenar las juntas y grietas hasta la altura de la superficie de concreto. El relleno para grietas debe estar seco antes de aplicar el LiquiDam EZ.
- Para relleno de grietas producto de corte de sierra de vía rápida/grietas estáticas: Elimine la suciedad, los escombros o el sellador existente. Utilice el Relleno de juntas/grietas TEC® según las instrucciones de la hoja de datos del producto. Llène en exceso la junta/grieta y rasure después de que el material pierda la pegajosidad (generalmente 45-55 minutos). Para optimizar la cobertura, es aceptable el uso de tira cilíndrica de espuma de polietileno impermeable y elástica (backer rod) para juntas/grietas profundas, pero se debe mantener una profundidad mínima de 1/2" del relleno de juntas/grietas. LiquiDam EZ se puede aplicar directamente sobre el relleno de juntas/grietas.
- Para juntas de expansión/grietas dinámicas (con movimiento): quite todo tipo de polvo, escombros o resto de sellador de las grietas y juntas. Trate todas las juntas dinámicas con LiquiDam EZ aplicando una capa dentro de la junta con una brocha para recubrir completamente las paredes y el fondo de la cavidad. Una vez curada, llene la junta con arena o una varilla de respaldo sellado, dejando la parte superior de la junta abierta para realizar el tratamiento adecuado con el sellador.

NOTA: Existe una diferencia importante entre la aplicación adecuada del piso sobre juntas estáticas en comparación con juntas dinámicas, como también variaciones basadas en el tipo de piso que se instala. Siga los estándares pertinentes de la industria y, además, la recomendación del fabricante del piso respecto del tratamiento de las juntas.

## Aplicación

**Para una protección de hasta el 100 % de HR y 25 lb de MVER, aplique dos capas:**

La primera capa se aplica a 150 pies<sup>2</sup> (13.94 m<sup>2</sup>) por galón y se puede aplicar con lana y reparar con rodillo o simplemente con rodillo. La segunda capa se aplica a 300 pies<sup>2</sup> (27.87 m<sup>2</sup>) por galón y se puede aplicar con lana y reparar con rodillo o simplemente con rodillo.

**Para una protección de hasta el 95 % de HR y 15 lb de MVER, aplique una capa:**

Aplique a razón de 150 pies<sup>2</sup> / galón (3.68 m<sup>2</sup>/L) con lana y repase con rodillo o simplemente con rodillo.

## Método de aplicación con lana

1. Trace en el área del sustrato una cuadrícula de 150 pies<sup>2</sup> (13.94 m<sup>2</sup>) (ejemplo: 6 pies x 25 pies / 1.83 m x 7.62 m) para validar la tasa de aplicación de la primera capa.
2. Después de revolver (como se indicó anteriormente), esparza un galón de LiquiDam EZ a lo largo del área de la cuadrícula con una lana de muelas cuadradas de 1/16" (1.6 mm). NOTA: No exceda los 150 pies<sup>2</sup> (13.94 m<sup>2</sup>) por galón aplicado. El producto debe ser aplicado con lana como primer paso y seguido inmediatamente con el rodillo de felpa de 1/4".
3. Inmediatamente sature el rodillo en la aplicación inicial de LiquiDam EZ aplicada con lana, luego pase el rodillo por el área para optimizar la cantidad del material sobre todo el sustrato. Evalúe periódicamente la superficie para asegurar una película suave

y continua. El espesor de la película húmeda de la primera capa debe ser de 18 a 20 milésimas de pulgada.

4. Deje secar entre 90 y 120 minutos. LiquiDam EZ está seco cuando se vuelve azul oscuro.
5. Si se aplica una segunda capa, utilice una lana dentada en U de 1/32" (0.8 mm) y repase con el rodillo de felpa de 1/4" o simplemente aplique la segunda capa utilizando un rodillo de espuma de 3/8". El espesor de la película húmeda de la segunda capa debe ser de 9 a 10 milésimas de pulgada. La segunda capa debe rellenar los poros blancos restantes de la primera capa. Se debe tener cuidado para no picar, alterar o dañar la membrana curada. Inspeccione la película seca para asegurarse de que no haya poros, huecos, burbujas o roturas en la membrana. Aplique LiquiDam EZ adicional para llenar todos los huecos y deje secar. No aplique en exceso.
6. Una vez seca, la segunda capa aparecerá más oscura que la primera. La segunda capa DEBE secar un mínimo de 90-120 minutos antes de pasar al siguiente paso de instalación. Proteja el área de aplicación del tráfico y de otros trabajos hasta que quede instalado el piso. Después de completar el trabajo, todo el LiquiDam EZ no utilizado y sin contaminar simplemente se puede volver a cerrar de forma segura con la tapa del recipiente, y después utilizarse en otro trabajo, hasta por un máximo de 6 meses (consulte las instrucciones de almacenamiento).

## Método de aplicación con rodillo

1. Trace en el área del sustrato una cuadrícula de 150 pies<sup>2</sup> (13.94 m<sup>2</sup>) (ejemplo: 6 pies x 25 pies / 1.83 m x 7.62 m) para validar la tasa de aplicación de la primera capa.
2. Después de revolver (como se indicó anteriormente), vierta en una bandeja para pintura. Sature un **rodillo de espuma de 3/8"** y no elimine el exceso. Como alternativa, en lugar de verter en una bandeja para pintura, se puede saturar el rodillo sumergiéndolo directamente en el cubo de LiquiDam EZ. **NO vierta el LiquiDam EZ directamente sobre el concreto. Si no se utiliza material de una bandeja de pintura o del cubo, se tendrán problemas para dispersar correctamente el material.** Utilice el rodillo para aplicar LiquiDam EZ en forma de zigzag apretado o de "M" a través de toda la zona de la rejilla. Vuelva a saturar con frecuencia el rodillo para obtener una película lisa y continua para aceptar el material para pisos. El espesor de la película húmeda de la primera capa debe ser de 18 a 20 milésimas de pulgada. NOTA: No exceda los 150 pies<sup>2</sup> (13.94 m<sup>2</sup>) por galón aplicado.
3. Deje secar entre 90 y 120 minutos. LiquiDam EZ está seco cuando se vuelve azul oscuro.
4. Si se aplica una segunda capa, distribuya el área del sustrato en una cuadrícula de 300 pies<sup>2</sup> (27.88 m<sup>2</sup>) para validar la tasa de aplicación de la segunda capa. Aplique la segunda capa siguiendo el mismo método descrito en el paso 2. El espesor de la película húmeda de la segunda capa debe ser de 9 a 10 milésimas de pulgada. La segunda capa debe rellenar los poros blancos restantes de la primera capa. Se debe tener cuidado para no picar, alterar o dañar la membrana curada. Inspeccione la película seca para asegurarse de que no haya poros, huecos, burbujas o roturas en la membrana. Aplique LiquiDam EZ adicional para llenar todos los huecos y deje secar. No aplique en exceso.
5. Una vez seca, la segunda capa aparecerá más oscura que la primera. La segunda capa DEBE secar un mínimo de 90-120 minutos antes de pasar al siguiente paso de instalación. Proteja el área de aplicación del tráfico y de otros trabajos hasta que quede instalado el piso. Después de completar el trabajo, todo el LiquiDam EZ no utilizado y sin contaminar simplemente se puede volver a cerrar de forma segura con la tapa del recipiente, y después utilizarse en otro trabajo, hasta por un máximo de 6 meses (consulte las instrucciones de almacenamiento).

## Secado y preparación de la superficie

El color del LiquiDam EZ cambiará de azul claro en la etapa húmeda a azul oscuro cuando esté seco. Los tiempos de secado se basan en temperaturas ambiente de 65-72°F (18-22°C) con 30-50% de humedad relativa. Las temperaturas más frías y una mayor humedad prolongarán los tiempos de secado.

**Para asegurarse de que el LiquiDam EZ esté completamente seco, coloque una pequeña gota de agua sobre el LiquiDam EZ seco y mueva con el dedo la gota con movimientos circulares ejerciendo una ligera presión hacia abajo durante 15 segundos. Si el agua permanece transparente, el LiquiDam EZ está seco y listo para la preparación de la superficie. Si se vuelve blanca lechosa, permita más tiempo de secado (las condiciones ambientales del sustrato lo dictarán) antes de instalar la preparación para la superficie.**

**Una vez seco el LiquiDam EZ, evite el tráfico peatonal excesivo y la contaminación de la superficie. Cualquier exposición a la suciedad por tráfico peatonal debe eliminarse con una esponja húmeda y dejar secar antes de la instalación del revestimiento del piso.**

La mayoría de los revestimientos y adhesivos para piso requieren la aplicación de un contrapiso cementoso TEC sobre la barrera LiquiDam EZ\* para que los adhesivos

se adhieran correctamente a los revestimientos de pisos. Las capas combinadas de LiquiDam EZ se secan sin transferencia al tacto en tan solo 4 a 5 horas, dependiendo de la porosidad de la superficie y la humedad del ambiente. Aplique un contrapiso cementoso TEC apropiado con un espesor mínimo de 1/8" (3 mm) (no se requiere la aplicación de un imprimador).

"El adhesivo TEC Wood Endure™, TEC Wood Assure™, TEC Wood Go™, el adhesivo despegable sensible a la presión TEC o el adhesivo transparente de aplicación delgada TEC pueden aplicarse directamente en la barrera contra el vapor de humedad LiquiDam EZ si la superficie de concreto está lo suficientemente uniforme y nivelada para instalar pisos. Si el sustrato no está liso y nivelado, aplique un tratamiento con los productos de preparación de superficies TEC adecuados, según lo indicado anteriormente. Los adhesivos TEC Flexera®, TEC Flexera® High Tack, Parabond 5092 y Parabond 5092 HT también se pueden aplicar directamente sobre LiquiDam EZ si se instala mediante el método PSA y el adhesivo no se transfiere a las yemas de los dedos cuando se toca ligeramente.

## Limpieza

Limpie con agua, las herramientas, las manos y el exceso de material inmediatamente (mientras esté fresco). Después de curado, el material es difícil de quitar.

## 6. DISPONIBILIDAD

Los productos TEC de primera calidad para preparación de superficies, baldosas, piedra, alfombra, madera y revestimientos para pisos flexibles están disponibles en todo el país. Para encontrar los productos TEC en su zona, comuníquese al:

Teléfono: 800-832-9002

Sitio web: [tecspecialty.com](http://tecspecialty.com)

## 7. GARANTÍA LIMITADA

Los productos cubiertos por esta Hoja de Datos del Producto se venden sujetos a una Garantía limitada y términos relacionados. **TEC Specialty Products LLC niega las garantías implícitas de comerciabilidad e idoneidad para un propósito particular y todos los daños incidentales y consecuentes que surjan de la venta, compra o uso de este producto.** Para obtener detalles sobre la garantía limitada, visite [tecspecialty.com](http://tecspecialty.com). Para obtener una copia impresa de la Garantía limitada, llame a TEC Specialty Products al 1-800-832-9023 o envíe una solicitud por escrito a la dirección en la Sección 2 de esta Hoja de Datos del Producto.

## 8. MANTENIMIENTO

No se aplica.

## 9. SERVICIOS TÉCNICOS

### Información técnica y de seguridad

Para adquirir información técnica y de seguridad, visite nuestro sitio web en [tecspecialty.com](http://tecspecialty.com).

## 10. SISTEMA DE ARCHIVO

Divisiones 3 y 9



Se ajusta a la norma LEED v4 de interiores de baja emisión  
Cumple con el método estándar (CDPH) v1.2 Emisiones de COV.



Para obtener más información, visite [TECSpecialty.com](http://TECSpecialty.com)



TEC Specialty Products LLC | 1105 South Frontenac Street, Aurora, IL 60504-6451



@TECInstallationSystems



tecinstallationsystems



TECInstallationSystems



TEC Installation Systems