



CATEGORÍA DE PRODUCTO: PREPARACIÓN DE PISOS

DriSeal® ONYX™

RECUBRIMIENTO E IMPRIMADOR
DE MÁXIMA PROTECCIÓN CONTRA
LA HUMEDAD Y EL VAPOR

Secado rápido en 3 a 4 horas | Aplicación con rodillo | No requiere mezcla

DESCRIPCIÓN: El recubrimiento e imprimador de máxima protección contra la humedad y el vapor XL Brands® DriSeal® ONYX™ se puede utilizar sobre sustratos de concreto y madera y es apto para una amplia variedad de tipos de pisos. Es un sistema duradero a base de agua que imprime, reduce las emisiones de vapor de humedad del sustrato y funciona como barrera para la alcalinidad del concreto. DriSeal® ONYX™ viene premezclado con una fórmula en negro para ofrecer una excelente visualización de cobertura. Tiene muy poco olor, bajo contenido de COV y ofrece protección antimicrobiana para una mayor resistencia a moho y hongos.

ANTES DE EMPEZAR: Importante: Las preparaciones adecuadas de sustrato son esenciales. Es posible que sea necesario hacer una prueba de humedad e función de los componentes del sistema de pisos. Lea y comprenda completamente las hojas de datos técnicos y de seguridad antes de comenzar la instalación. Estos documentos se pueden encontrar en www.xlbrands.com. Si tiene preguntas, comuníquese con el Departamento Técnico de XL Brands al 706-508-5907.

USO: para pisos interiores sobre contrapisos de concreto y madera. Siga las instrucciones de instalación del fabricante del revestimiento del piso y la aplicación apropiada de la proporción de adhesivo, así como el método de aplicación adecuado. Todos los procedimientos de preparación y prueba del sustrato deben cumplir con las pautas de la norma ASTM F710 y con las especificaciones del fabricante del revestimiento del piso. Si utiliza DriSeal® ONYX™ sobre paneles de contrapiso de madera contrachapada de alto rendimiento (p. ej., Advantech™) o sustrato de OSB, asegúrese de que el control de temperatura del edificio funcione correctamente y de seguir las pautas de la Asociación Nacional de Pisos de Madera (National Wood Flooring Association, NWFA). El contenido de humedad de la madera no debe superar el 15 %.

COBERTURA: la cobertura variará según la condición del sustrato, incluidos los perfiles de superficie de concreto, contrapisos de madera y la cantidad de capas requeridas. Para aplicaciones de hasta el 99 %, dos (2) capas de DriSeal® ONYX™ ofrecen 100 ft² de cobertura. El espesor de película seca requerido para 2 capas es de 8 mil. Para hasta un 90 %, una (1) capa puede ofrecer hasta 200 ft² de cobertura. El espesor de película seca requerido para 1 capa es de 4.1 mil. Para aplicaciones que usan DriSeal® ONYX™ como imprimador o sobre concreto muy poroso, diluya 1 parte de producto con 1 parte de agua limpia y mezcle bien. La cobertura será de 500 a 800 ft² por galón de producto concentrado.

CARACTERÍSTICAS DE USO

Sustrato	1. Aplicación de una capa: Use sobre sustratos aprobados de hasta 90 % de HR y un pH de 8.0 a 12.0. 2. Aplicación de dos capas: Use sobre sustratos aprobados de hasta 99 % de HR y un pH de 8.0 a 12.0.
Usar con	1. Vinilo laminado 2. LVT 3. VCT 4. Alfombra 5. Loseta
Calidad de aire en interiores	1. Cumple con la Sección 01350 de California
Limitaciones (consulte la sección de limitaciones para obtener más información.)	1. No permita que el producto se congele. 2. No utilizar en zonas sometidas a cargas hidrostáticas. 3. Usar únicamente en interiores. 4. No utilice grabado con ácidos para preparar la superficie del sustrato. 5. No rebaje ni diluya el producto con solvente.

CONDICIONES DEL SUSTRATO: asegúrese de que el sustrato de concreto y la temperatura ambiente estén entre 40 °F y 90 °F (4 °C y 32 °C).

MEZCLA: DriSeal® ONYX™ no requiere mezcla. Si se produjo asentamiento, DriSeal® ONYX™ puede agitarse con una llana o una varilla para pintura antes de aplicar.

APLICACIÓN: para garantizar una adhesión adecuada en instalaciones en las que podría haber problemas de emisión de vapor de humedad, aplique una capa uniforme de DriSeal® ONYX™ sobre el concreto con un rodillo de felpa de 3/8" cubriendo toda la superficie del piso en la primera capa. Asegúrese de mantener el rodillo de húmedo con material durante la aplicación. Deje secar la primera capa de producto DriSeal® ONYX™ como mínimo 30 minutos. Repita la aplicación para la segunda capa en un patrón cruzado y deje secar esta capa como mínimo 2 horas. Se recomienda siempre dejar suficiente tiempo para que DriSeal® ONYX™ se cure correctamente antes de cubrir. Si la absorción de concreto según la norma ASTM F3191 equivale a la absorción de agua en menos de 1 minuto, se necesita una capa de imprimación diluida. Para la capa de imprimación diluida, mezcle bien 1 parte de DriSeal® ONYX™ con 1 parte de agua. Mezcle solo la cantidad de material que se puede aplicar en el día.

ALTO: debido a la gran cantidad de aditivos que se utilizan en losas de concreto o sobre ellas, es fundamental que se realice la prueba de adhesión. Algunos tratamientos repelen cualquier sellador o adhesivo. Si las instrucciones de uso no se siguen de manera completa, NO USE ESTE PRODUCTO.

TRÁFICO: proteja todas las superficies del tránsito en el lugar de trabajo. Se puede permitir el tránsito peatonal ligero cuando la superficie está libre de adherencia al tacto. La colocación del material para pisos generalmente puede comenzar 2 horas después de la segunda capa. Los tiempos pueden variar según las condiciones del sustrato, la temperatura y la humedad.

LIMPIEZA: limpie de inmediato todas las herramientas y equipos con agua y jabón o un solvente suave como acetona o alcohol isopropílico. Una vez curado, este material solo puede eliminarse de forma mecánica, pudiendo dañar algunas superficies.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL: vida útil: 18 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase cerrado y almacenado adecuadamente. Evite el calor o el frío excesivos. Evite el congelamiento. Almacene en interiores a una temperatura de 40 °F a 95 °F (5 °C a 35 °C).

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA:

CO: <15 g/L. Punto de inflamación: >200 °F (93 °C).

LIMITACIONES:

- Para instalaciones con adhesivos a base de agua de curado húmedo de revestimientos de pisos resistentes o "no absorbentes", aplique una capa secante de contrapiso autonivelante o parche cementoso. Se debe colocar una capa de 1/8" como mínimo sobre DriSeal® ONYX™ Ultimate Moisture-Vapor-Barrier Coating, según las instrucciones en la etiqueta. Si no se aplica esta capa cementosa, el adhesivo no se secará y quedará húmedo/sin curar.

- En caso de utilizar adhesivos sensibles a la presión, no es necesario colocar una capa cementosa sobre DriSeal® ONYX™ si los productos se utilizan correctamente (según las instrucciones en la etiqueta) y se deja tiempo suficiente para la "evaporación" antes de instalar el revestimiento de pisos. Si no se espera para estos adhesivos alcancen el estado de alta adherencia previsto, no se secarán y quedarán húmedos/sin curar. Es posible que se necesite una capa cementosa para obtener un acabado liso y evitar que se formen protuberancias en la superficie de ciertos tipos de pisos.

- Realice siempre una prueba en una zona para garantizar la satisfacción con el producto, incluida la adhesión al sustrato, y/o para familiarizarse con las técnicas de aplicación adecuadas antes de su uso.

- Evite el congelamiento.

- No todos los sistemas de instalación/adhesivos para revestimientos de pisos son compatibles o están diseñados para usar sobre DriSeal® ONYX™. Utilice SOLO adhesivos/sistemas de instalación aprobados específicamente por escrito para usar sobre este recubrimiento. Comuníquese con el Servicio técnico de XL Brands® si tiene preguntas relacionadas con la aplicación de sistemas adhesivos.

- Debido a las limitaciones de los materiales a base de yeso en entornos húmedos, no se deben utilizar contrapisos/parches de yeso debajo de este sistema.

- Limpie bien la superficie para eliminar cualquier sustancia que pueda interferir con la adhesión, incluyendo suciedad, pintura, aceite, grasa, lechada, eflorescencia, compuestos de curado, selladores y cualquier otro contaminante de la superficie que pueda inhibir la correcta adhesión.

- Elimine por completo los residuos de adhesivo recortado, compuestos de curado y selladores por medios mecánicos.

- No utilizar en zonas sometidas a cargas hidrostáticas.

- Los sustratos sobre o bajo el nivel del piso deben tener una barrera de vapor adecuada (poliéster de 6 mil o superior) correctamente instalada debajo de la losa que cumpla con ASTM E1745-09, "Especificaciones estándar para retardador de vapor de agua usado en contacto con el piso o relleno granular bajo losas de concreto".

- Usar únicamente en interiores.

- Proteja la barrera de vapor instalada del tránsito en el lugar de trabajo.

- Este producto no es una membrana antifractura ni impermeabilizante.

- No utilice grabado con ácidos para preparar la superficie del sustrato.

- No rebaje ni diluya el producto con solvente.

- No aplique sobre superficies con humedad visible/estancada.

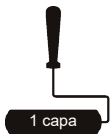
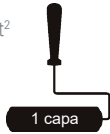
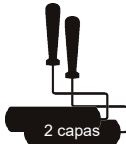
- El concreto debe tener una temperatura mínima de 40 °F (4 °C) y una temperatura máxima de 90 °F (32 °C).

- Consulte las recomendaciones del fabricante del piso y las especificaciones de la NWFA para una aclimatación adecuada, la verificación del contenido de humedad del piso con un medidor de humedad y el alivio de expansión alrededor del perímetro durante toda la instalación.

- No aplique sobre concreto expuesto a la luz solar directa o con temperatura en aumento. Aplique cuando la losa de concreto se enfríe para reducir la emisión de gases y la aparición de microporos. Los microporos comprometerán el recubrimiento y pueden provocar que falle.

- Cuando trabaje sobre la barrera de vapor de humedad, no use tacos con puntas de metal, solo tacos de goma.

- DriSeal® ONYX™ no está diseñado para su uso como penetrante para tratar losas de concreto con reacción álcali sílice (ASR). Si se sospecha la presencia de esta condición, no utilice este producto.

LÁMINAS Y COBERTURA		
Utilice un rodillo de felpa de 3/8"	Utilice un rodillo de felpa de 3/8"	Utilice un rodillo de felpa de 3/8"
Para aplicaciones donde se usa 1 capa de DriSeal® ONYX™, la cobertura será de aproximadamente 200 ft² por galón. El espesor de película para 1 capa es de 4.1 mil. 	Para aplicaciones donde se usa DriSeal® ONYX™ como imprimador, o sobre concreto con mucha porosidad, diluya 1 parte de producto con 1 parte de agua limpia y mezcle bien. La cobertura será de aproximadamente 500 a 800 ft² por galón de concentrado. 	Para aplicaciones donde se usan 2 capas de DriSeal® ONYX™, la cobertura será de aproximadamente 100 ft² por galón. El espesor de película para 2 capas es de 8 mil. 

Para lograr la cobertura y el rendimiento adecuados del material, distribuya el lugar de trabajo en cuadrículas o secciones de piso equivalentes a la cobertura requerida en base al tipo de aplicación. Aplique el material en la porción de cobertura requerida manteniéndose dentro del tamaño de la cuadrícula por unidad/envase. Asegúrese de que no haya microporos en la capa final.

SUSTRATO Y NIVELES DE HUMEDAD	
Tipo de piso	Nivel de humedad aceptable
Vinilo laminado	Hasta un 95 % de HR
LVT, VCT, alfombra	Hasta un 99 % de HR
Pisos de goma	N/C
Madera dura, loseta	Ilimitado

GARANTÍA LIMITADA: La garantía limitada se encuentra en www.bostik.com/us o llame al 800.726.7845. EN LA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA POR LA LEY, BOSTIK RECHAZA CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR; Y CUALQUIER RESPONSABILIDAD POR DAÑOS DIRECTOS, INCIDENTALES, CONSECUENTES O ESPECIALES. A MENOS DE QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO EN LA GARANTÍA LIMITADA, EL ÚNICO REMEDIO PARA EL INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA ES EL REEMPLAZO DEL PRODUCTO O EL REEMBOLSO DEL MONTO DEL PRECIO DE LA COMPRA.

EXENCIONES: Los usuarios deben determinar la idoneidad de esta información o producto para su propósito o aplicación particular. El fabricante no es responsable por el mal uso de este producto. Esta ficha técnica y la información transmitida en este documento reemplazan todas las versiones anteriores. Para usar este producto, debe haber un retardador/barrera de humedad en buen estado bajo la losa existente. Las lecturas de humedad de la superficie del sustrato (ASTM F2659) que estén por encima del rango aceptable del 4 % pueden anular la garantía. Consulte siempre la hoja de datos de seguridad (Safety Data Sheet, SDS) antes del uso para un manejo, limpieza y contención de derrames adecuados. Los documentos de la SDS se encuentran disponibles las 24 horas del día, los 7 días de la semana en www.xlbrands.com.
SOLO PARA USO PROFESIONAL.
NO INDICADO PARA USO DOMÉSTICO.
MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
 XL Brands y DriSeal son marcas registradas de Bostik, Inc.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD LEGAL: Toda la información aquí contenida se considera exacta en la fecha de publicación, se facilita "tal cual" y está sujeta a cambios sin previo aviso. Esto no es una garantía, un acuerdo ni un sustituto del asesoramiento de expertos o profesionales. Bostik Inc. (la "Empresa") rechaza expresamente y no asume ninguna responsabilidad por el uso de los productos o la confianza depositada en esta información. Es responsabilidad exclusiva del usuario determinar la idoneidad de cualquier producto para su(s) aplicación(es). **NO SE OFRECE NINGUNA GARANTÍA DE IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO NI NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, EN RELACIÓN CON LOS PRODUCTOS O LA INFORMACIÓN AQUÍ FACILITADA.** La información facilitada se refiere únicamente a los productos específicos aquí designados y puede no ser válida cuando dichos productos se utilicen en combinación con otros materiales o en cualquier proceso. El rendimiento del producto, su vida útil y sus características de aplicación dependen de muchas variables, y los cambios en estas variables pueden afectar al rendimiento del producto. Usted es responsable de comprobar previamente la idoneidad de cualquier producto para cualquier uso o aplicación previstos y antes de su comercialización. Nada de lo aquí expuesto debe interpretarse como una licencia para el uso de cualquier producto de forma que pueda infringir cualquier patente y no debe interpretarse como una incitación a infringir cualquier patente. Revise atentamente la ficha de datos de seguridad del producto.
 Publicado el día 24 de mayo de 2023.

