

Membrana flexible de colocación libre

UZIN RR 185

Membrana desacoplable de lámina para mitigar la humedad

Descripción:

La membrana de lámina de colocación libre UZIN RR 185 es ideal para colocar de forma sencilla y rápida distintos tipos de revestimientos de piso definitivos. A diferencia de las membranas convencionales de aplicación líquida, UZIN RR 185 no requiere un perfil de hormigón mecánico antes de su colocación. Con una resistencia de un 100 % a la humedad relativa, puede recibir revestimientos de piso en un tiempo muy reducido en comparación con los productos de mitigación de aplicación húmeda. Esta lámina desacoplable puede aplicarse sobre sustratos contaminados y mezclados, por lo que es ideal tanto para proyectos de renovación como de conservación. Los sustratos/revestimientos existentes pueden cubrirse con los nuevos pisos definitivos, con un mínimo de esfuerzo/interrupción en caso de una sustitución posterior. Para uso interior y exterior.

Adecuado para/sobre:

- ▶ Todas las superficies planas y adecuadamente resistentes
- ▶ Nuevos VCT, LVT y LVP, lámina de PVC, loseta de alfombra, alfombra tejida y la mayoría de los sistemas de piso flotante.
- ▶ Instalaciones de baldosa cerámica y piedra natural (cuando se instala usando el mortero UZIN TR 400 thinsit)
- ▶ Usar con el sistema UZIN BalkuSlim
- ▶ Utilizar sobre superficies definitivas antiguas y nuevas como pisos o recubrimientos de PVC y vinilo acolchado, linóleo, parquet, piedra y cerámica con líneas de lechada que no excedan 5/32 pulgadas (4 mm), recubrimientos, etc.
- ▶ Superficies no aptas para una colocación directa (p. ej. contaminación de aceite) en las que debe evitarse una interacción nociva entre el suelo base y el revestimiento
- ▶ Uso sobre suelos base que deben reinstalarse con posterioridad, limitando el daño a los revestimientos en cuestión
- ▶ Espacios domésticos y comerciales
- ▶ Uso con revestimientos de piso apropiados, para áreas expuestas a tráfico de ruedas de castor

Características del producto:

UZIN RR 185 es una membrana de lámina de colocación libre que proporciona un ahorro considerable de costos gracias a su fácil aplicación y ahorro de costos asociados a posteriores revestimientos de piso definitivos. Esta lámina desacoplable es perfecta para proyectos de renovación y conservación ya que permite cubrir revestimientos existentes sin causar daños en caso de que estos pisos deban reinstalarse. UZIN RR 185 consta de una capa de vellón de fibra de vidrio con tapones de espuma de látex en su reverso. Este diseño único permite eliminar la migración extrema de vapor de agua hasta un 100 % de humedad relativa (según ASTM F2170).



Características

- Múltiples aplicaciones
- Resistencia de un 100 % a la humedad relativa
- No requiere suelos base con perfil de hormigón
- Ideal para proyectos de renovación
- Perfecta para proyectos de conservación
- Resistente a la contaminación
- Fácil de cortar y colocar
- Espesor mínimo
- Proporciona una superficie lisa y nivelada
- Fácil de retirar
- No se requiere cinta en las uniones

Beneficios

- Acepta distintos pisos definitivos
- Instalación sencilla
- Producto flotante, a diferencia de la mitigación de aplicación húmeda
- Los revestimientos de piso pueden cubrirse fácilmente
- Los pisos cubiertos pueden reinstalarse, sin sufrir daños
- Puede evitarse una demolición costosa
- El tiempo de instalación reducido permite ahorrar costos
- Pueden instalarse fácilmente zonas de paso circundantes
- Ideal para su uso con adhesivo UZIN KE 2000 S
- El piso puede sustituirse el mismo día
- Posibilidad reducida de transferencia de uniones

Características técnicas:

Envase:	lámina en rollos
Ancho:	2,0 m. (6,56 pies)
Largo:	25 m. (82 pies)
Cobertura:	50 m ² (538,20 pies ²)
Peso por rollo:	aprox. 62,5 kg (137,8 lb)
Peso:	aprox. 1,25 kg/m ² (0,26 lb/pie ²)
Peso básico mínimo:	11,61 kg x 9,29 m ² , 27,8 lb x 100 pies ²
Espesor:	Aprox. 1/16" (1,5 mm)
Color:	gris
Resistencia a la tracción (DIN 53 504):	29000 psi (200 N/mm ²)
Elongación de ruptura (DIN 53504):	5 %
Carga de punto máxima:	436 psi (3 N/mm ²)
Índice de inflamabilidad:	ISI 11925-2 clase B
Resistencia al moho y a los hongos:	ningún crecimiento

* A 70 °F (21 °C) y 65 % de humedad relativa.

Preparación del sustrato:

Los sustratos deben ser resistentes a la carga, lisos y estructuralmente firmes. Aspirar o barrer completamente el polvo y los residuos. Todos los sustratos deben ser lisos con una variación máxima de 1/4" en 10' (6 mm en 3 m) del plano requerido de conformidad con la normativa TCNA o TTMAC o según lo recomendado por el fabricante de las baldosas o piedras (rige el requerimiento más estricto). Si es necesario prenivelar o reparar el suelo base, use uno de los materiales que figuran más abajo, según proceda. Observe las instrucciones y tiempos de secado en las hojas de características del producto relevante de UZIN.

Seleccione un imprimador/compuesto de nivelación adecuado de la guía de productos UZIN de acuerdo con el tipo y el estado de la superficie del sustrato o solicite asistencia técnica.

Siempre es recomendable comprobar el contenido de humedad del sustrato existente para garantizar que cumple con los requisitos del fabricante del revestimiento de piso. Consulte las hojas de características del producto para otros productos utilizados.

Aplicación:

- 1. Instalación de UZIN RR 185:** Antes de la instalación, permita que la capa base UZIN RR 185 y el revestimiento de superficie definitivo se aclimaten durante 24 – 48 horas en el área en que está prevista la instalación. Lleve a cabo la colocación necesaria de la capa base y del revestimiento de superficie definitivo. Coloque el UZIN RR 185 paralelo a la dirección propuesta de la nueva cubierta, pero con las juntas desplazadas un mínimo de 2" (50 cm). Los revestimientos existentes deben estar completamente asegurados y sin materiales de mantenimiento. Limite las juntas planas según sea necesario. Utilice siempre una hoja de gancho para cortar las láminas UZIN RR 185.
- 2.** Al cortar las láminas UZIN RR 185 asegúrese de no traspasar el material o dañar el material ubicado debajo. Deje un espacio de al menos 1/8" (3 mm) delante de todos los accesorios y paredes, incluidos gabinetes, jambas de puerta y transiciones a otros revestimientos de piso. En cruces entre múltiples habitaciones y pasillos debe instalarse un borde de transición adecuado para separar la capa base y permitir que haya movimiento en ambos lados del área.
- 3.** Los bordes de recuperación de la fábrica pueden colocarse juntos perfectamente sin compresión o espacios. Las costuras que requieren recorte se pueden superponer de 1" a 2" (25 a 50 mm) y el doble corte con un borde recto. El uso de cinta en las costuras de UZIN RR 185 no es requerido para instalaciones de adhesivo de extensión completa. Al instalar revestimientos de piso flotantes (por ejemplo, laminado tablilla o similar) sobre UZIN RR 185, se debe aplicar cinta adhesiva de un solo lado sobre las costuras. El doble corte de todas las costuras de los bordes de fábrica y las juntas a tope al instalar revestimientos delgados o sensibles a la luz mejorará pero no eliminará la posible transmisión de las costuras del UZIN RR 185 a través del revestimiento del piso después de la instalación.
- 4.** Se puede dar inicio a la instalación del revestimiento de piso superior. Durante la instalación del revestimiento de piso tenga cuidado de no dañar las láminas UZIN RR 185, p. ej., al cortar las juntas. Cualquier tensión en el recubrimiento de la superficie debe ser neutralizada extendiéndola. Esto debería incluir retroceder rodando a lo largo de los bordes de la longitud del material para neutralizar el potencial de levantamiento de material. Colocar el revestimiento superior. Al instalar el revestimiento del piso terminado, se debe mantener un espacio de al menos 1/8" (3 mm) contra todos los accesorios y paredes, incluidas otras transiciones del revestimiento del piso.
- 5. Unión del revestimiento de superficie:** la capa base UZIN RR 185 no es absorbente, por tanto, la selección del adhesivo adecuado es esencial. El producto de sistema recomendado para un uso con UZIN RR 185 es el adhesivo universal para pisos UZIN KE 2000 S. UZIN KE 2000 S puede utilizarse para instalar la mayor parte de los revestimientos de piso definitivos disponibles. Cuando se utilizan adhesivos resistentes a plastificantes sobre sustratos no porosos de diferentes fabricantes que no sean UZIN KE 2000 S, su idoneidad debe ser confirmada previamente por el fabricante antes de su uso. Dado que UZIN RR 185 es un sistema flotante, es importante no adherir UZIN RR 185 a paredes, suelos base o accesorios al aplicar el adhesivo. La instalación del nuevo revestimiento de piso sobre la capa base se lleva a cabo de acuerdo con la práctica comercial convencional de "trabajo de revestimiento de piso". Aplicar uniformemente adhesivo acrílico UZIN KE 2000 S con el tamaño de llana recomendado. Permita que el adhesivo fragüe entre 24 y 72 horas antes de ponerlo en servicio.

Notas importantes:

- ▶ Almacene los rollos verticalmente y proteja los bordes contra daños por impactos. Antes de la instalación, evite exponer los materiales al calor, a químicos agresivos o a la humedad. Un almacenamiento, manipulación o aclimatación inapropiados de la capa base puede generar irregularidades visuales evidentes en la superficie definitiva. Compruebe siempre que los rollos UZIN RR 185 se hayan recibido en buen estado antes de proceder a instalarlos.
- ▶ Las condiciones óptimas de trabajo son de 18 – 25 °C (64 – 77 °F), suelos con temperaturas por encima de 15 °C (59 °F) y una humedad relativa por debajo del 75 %. Las bajas temperaturas y la humedad elevada prolongan los tiempos de trabajo y de secado del pegamento utilizado, mientras que las altas temperaturas y la baja humedad los acortan.
- ▶ En pisos de madera y sustratos con una elevada humedad residual, asegúrese de que las uniones con paredes estén bien ventiladas. Al instalar UZIN RR 185 sobre sustratos de concreto y madera con alta humedad residual, es imperativo que el espacio de 1/8" no solo se mantenga sino que permanezca adecuadamente ventilado. Este espacio de 1/8" debe dejarse libre de obstrucciones (por ejemplo, instalación de molduras de base ventiladas).
- ▶ No fije mecánicamente el piso de madera a través de la capa inferior UZIN RR 185. Con respecto a los sistemas de pisos flotantes, siga cuidadosamente todas las recomendaciones del fabricante de pisos para la instalación.
- ▶ UZIN RR 185 no está diseñado para cargas de rodadura pesadas, p. elevadores de horquillas, gatos de plataforma, camas de hospital, etc. Los daños causados a los revestimientos de piso de acabado instalados por tacones altos con puntas, protectores inadecuados, ruedas, restos de muebles, etc. no son responsabilidad de UZIN (una marca de Uzin Utz North America, Inc.). Las responsabilidades de garantía de los revestimientos de piso definitivos recaen en el fabricante del revestimiento de piso o el fabricante de protectores de productos de superficie.
- ▶ La instalación de UZIN RR 185 no ofrece garantía frente a problemas de humedad asociados a la presión hidrostática, inundaciones, derrame de líquidos sobre UZIN RR 185 (o un producto para pisos superpuesto), u otras condiciones que puedan causar humedad en los anteriores.
- ▶ UZIN (una marca de Uzin Utz North America, Inc) no ofrece garantía frente a incendios, inundaciones o cualquier circunstancia similar asociada a 'casos fortuitos' que puedan causar un movimiento del suelo base o sustrato, piso, o relacionada con defectos estructurales del edificio y/o de las instalaciones.
- ▶ NO instale alfombras tejidas que requieren un estirador, una enclavación o un golpeador para alinear las uniones.
- ▶ La estabilidad dimensional de los productos para pisos instalados sobre el RR 185 no es responsabilidad de UZIN. En cruces entre múltiples habitaciones y pasillos debe instalarse un borde de transición adecuado para separar la capa base y permitir que haya movimiento en ambos lados del área.
- ▶ Las láminas de linóleo, las baldosas y los productos compuestos de linóleo (con capa base adherida) no pueden colocarse sobre el UZIN RR 185.
- ▶ Para futuras renovaciones es necesario retirar UZIN RR 185 junto con el revestimiento de piso adherido (no puede reutilizarse).
- ▶ Dependiendo de la iluminación del área de instalación, la transferencia de uniones de UZIN RR 185 puede ser visible.
- ▶ Los rodillos para piso de servicio pesado se pueden usar junto con la instalación de revestimientos de suelo aplicables sobre UZIN RR 185. El peso del rodillo del piso no debe exceder las 100 lb.
- ▶ No es apto para un uso sobre sistemas de calefacción por losa radiante de agua caliente.
- ▶ No es adecuado para su uso sobre revestimientos textiles para pisos o superficies blandas similares (por ejemplo, almohadillas para alfombras).
- ▶ UZIN RR 185 no es adecuado para recibir revestimientos de piso de baldosas de caucho o de goma.

Protección del lugar de trabajo y del medio ambiente:

No se requieren medidas especiales. Si utiliza otros materiales de instalación, consulte las notas de protección del lugar de trabajo y del medio ambiente en las hojas de características de producto de UZIN.

Eliminación:

Todos los cortes restantes del producto pueden tratarse como desechos normales de construcción.