

Flexible Loose Laid Membrane

UZIN RR 185

Uncoupling Sheet Moisture Mitigation Membrane

Description:

UZIN RR 185 loose laid sheet membrane is the ideal choice for fast, easy installation of various finish floor coverings. Unlike traditional liquid applied membranes, UZIN RR 185 does not require a mechanical concrete profile prior to its installation. With 100% RH resistance, it can receive floor coverings in a greatly reduced time to that of wet applied mitigation products. This uncoupling sheet can be applied over contaminated and mixed substrates, making it perfect for both refurbishment and preservation projects. Existing substrates / coverings can easily be overlaid with new floor finishes, their subsequent replacement requiring minimal effort or disruption. For interior and exterior use.

Suitable for /on:

- ▶ All adequately sound and level surfaces
- ▶ New VCT, LVT & LVP, PVC sheet, carpet tile, broadloom carpet and most floating floor systems.
- ▶ Ceramic tile & natural stone installations (when installed using UZIN TR 400 thinset mortar)
- ▶ Use with the UZIN BalkuSlim System
- ▶ Use over old and new surface finishes such as PVC and cushioned vinyl, linoleum, parquet, stone and ceramic flooring with grout lines not to exceed 5/32 inch (4 mm), coatings, etc.
- ▶ Surfaces unfit for direct installation (e.g. oil contamination) where damaging interaction between subfloor and covering must be avoided
- ▶ Use over subfloors that need to be reinstated at a later date, eliminating damage to overlaid coverings
- ▶ Domestic and commercial locations
- ▶ Conjunction with appropriate floor coverings, for areas exposed to caster wheel traffic

Product Properties:

UZIN RR 185 is a loose laid sheet membrane that provides significant cost savings through its ease of application and those of subsequent finish floor coverings. This uncoupling sheet is perfect for refurbishment and preservation projects, allowing the overlay of existing coverings without causing damage should these floors need to be reinstated. UZIN RR 185 comprises a topside glass fiber fleece with latex foam studs to its reverse. This unique design allows the suppression of extreme moisture vapor migration up to 100% RH (based on ASTM F2170).



Features

- Multiple applications
- 100% RH resistance
- No requirement to profile concrete subfloors
- Ideal for renovation projects
- Perfect for preservation projects
- Resistant to contaminants
- Easy to cut and position
- Minimal thickness
- Provides flat and level surface
- Easy to remove
- No tape required at seams

Benefits

- Accepts various floor finishes
- Peace of mind installation
- Floating product, unlike wet applied mitigation
- Existing floor coverings can easily be covered
- Covered floors can be reinstated damage free
- Costly demolition can be avoided
- Reduced install time allows cost savings
- Surrounding floor transitions can easily be met
- Ideal for use with UZIN KE 2000 S adhesive
- Flooring replacement can be made same day
- Reduced possibility of seams telegraphing

Technical Data:

Packaging:	sheet in rolls
Width:	6.56 ft (2.0 m)
Length:	82 ft (25 m)
Coverage:	538,20 ft ² (50 m ²)
Roll weight:	approx. 137,8 lb (62,5 kg)
Weight:	approx. 0,26 lb/ft ² (1,25 kg/m ²)
Minimum basic weight:	11,61 KG x 9,29 m ² , 27,8 lb x 100 ft ²
Thickness:	approx. 1/16" (1.5 mm)
Color:	grey
Tensile strength (DIN 53 504):	29000 psi (200 N/mm ²)
Elongation at break (DIN 53504):	5 %
Maximum point loading:	436 psi (3 N/mm ²)
Flammability Rating:	ISI 11925-2 Class B
Mold and Fungal Resistance ASTM D 3273:*	no growth

* At 70 °F (21 °C) and 65 % relative humidity.

Substrate Preparation:

Substrates must be load-bearing, flat and structurally sound. Vacuum or sweep away all dust and debris. All substrates must be flat with a maximum variance of 1/4" in 10' (6 mm in 3 m) from the required plane per TCNA or TTMAC guidelines or as recommended by the tile or stone manufacturer (default to the most stringent requirement). Should pre-leveling or subfloor repair be required, use one of the materials listed below, as appropriate. Observe the instructions and dry times in the relevant UZIN product data sheets.

Select a suitable primer and leveling compound from the UZIN Product Guide according to substrate surface type and condition or seek technical assistance.

It is always recommended to test for moisture content of the existing substrate to ensure that it meets the floor covering manufacturer's requirements. Refer to the Product Data Sheets for other products used.

Application:

- 1. Installing the UZIN RR 185:** Prior to installation, allow UZIN RR 185 underlayment and finished surface covering to acclimate in the intended install area for 24 – 48 hours. Perform necessary layout of the underlayment and finished surface covering. Lay out the UZIN RR 185 parallel with the proposed direction of the new covering but with joints off-set a minimum of 2" (50 cm). Existing coverings must be fully secured and free from maintenance materials. Limit butt-joints as necessary. When cutting UZIN RR 185, always use a hook blade.
- 2.** When trimming UZIN RR 185 be sure not to cut through or damage material below. Leave a gap of at least 1/8" (3 mm) against all fixtures and walls including cabinets, door jambs and transitions to other floor coverings. At junctions between multiple rooms and hallways a suitable transition trim must be installed to separate the underlay to allow movement on both sides of the area.
- 3.** Factory salvage edges may be positioned together neatly without compression or gaps. Seams requiring trimming can be overlapped 1"-2" (25–50mm) and double cut using a straight edge. The use of tape on the seams of UZIN RR 185 is not required for full spread adhesive installations. When installing floating floor coverings (e.g. laminate plank or similar) over UZIN RR 185, suitable single sided adhesive tape must be applied over seams. Double cutting of all factory edge seams and butt-joints when installing thin or light sensitive floor coverings will improve but not eliminate the possible telegraphing of the seams of UZIN RR 185 through the floor covering after installation.
- 4.** The installation of top floor covering can be started. During installation of floor covering be careful not to damage UZIN RR 185 (e.g. when cutting seams). Any stresses in the surface covering should be neutralized by back-rolling. This should include back rolling along material length edges to neutralize the potential for material lifting. Lay out the top covering. When installing finished floor covering a gap of at least 1/8" (3 mm) must be maintained against all fixtures and walls including other floor covering transitions.
- 5. Bonding the surface covering:** UZIN RR 185 underlayment is non-absorbent, therefore, the correct adhesive selection is important. The recommended system product for use with UZIN RR 185 is UZIN KE 2000 S universal flooring adhesive. UZIN KE 2000 S can be used to install the majority of finish floor coverings currently available. When using different manufacturers plasticizer resistant adhesives for use over nonporous substrates other than UZIN KE 2000 S, their suitability must be confirmed in advance by the manufacturer prior to use. UZIN RR 185 is a floating system it is important when applying adhesive not to attach UZIN RR 185 to walls, subfloor and fixtures. Installation of the new floor covering onto the underlay is carried out according to normal trade practice for "floor covering work". Uniformly apply UZIN KE 2000 S acrylic adhesive with recommended trowel size. Allow adhesive to set 24 – 72 hours before placing into service.

For detailed information regarding the installation of UZIN RR 185 and the application of UZIN KE 2000 S refer to the detailed installation instructions which are available to view online at: www.uzin.us.

Important Notes:

- ▶ Store rolls upright and protect sides from impact damage. Avoid materials exposure to heat, harsh chemicals or moisture, prior to installation. Improper storage, handling and acclimatization of underlayment, may lead to visual surface irregularities being apparent in finished works. Always check for receipt of good condition UZIN RR 185 rolls, prior to their installation.
- ▶ Optimum working conditions are 18 – 25°C / 64 – 77°F, floor temperature above 15°C / 59°F, relative humidity below 75%. Low temperatures and high humidity lengthen, high temperatures and low humidity shorten the flash, working and drying times of the adhesive used.
- ▶ On wooden floors, and substrates with high residual humidity, ensure adequate ventilation at the junction with walls. When installing UZIN RR 185 over concrete and wood substrates with high residual humidity, it is imperative that the 1/8" gap not only be maintained but remain properly ventilated. This 1/8" gap must be left free of obstruction (e.g. install vented base moulding).
- ▶ Do not mechanically fasten wood flooring through UZIN RR 185 underlay. Regarding floating flooring systems, carefully follow all flooring manufacturer's recommendations for the installation.
- ▶ UZIN RR 185 is not designed for heavy rolling loads eg. fork lifts, pallet jacks, hospital beds etc. Damage caused to installed finish floor coverings by high/spiked heels, improper protectors, castors, furniture rests etc. are not the responsibility of UZIN (a brand of Uzin Utz North America, Inc.). Finish floor coverings warranty responsibilities rest with either the floor covering manufacturer or surface goods protector manufacturer.
- ▶ The installation of UZIN RR 185 does not warranty against moisture issues related to hydrostatic pressure, flooding, spills of liquids on the UZIN RR 185 (or overlying flooring product), or other conditions that may cause moisture to be above.
- ▶ UZIN (a brand of Uzin Utz North America, Inc.) does not warranty against fire, flood or any suggested similarly related 'act of God' circumstances that may cause movement of the subfloor/substrate, floor, or relate to structural defects of the building, and/or, premises.
- ▶ DO NOT install broadloom carpeting requiring a crab stretcher, nailing or heavy knee kicking to align seams.
- ▶ The dimensional stability of flooring products installed over RR 185 is not the responsibility of UZIN. At junctions between multiple rooms and hallways, a suitable transition trim must be installed to separate the underlay to allow movement on both sides of the area.
- ▶ Linoleum sheet, tile and composition linoleum products (with bonded underlay) cannot be installed on UZIN RR 185.
- ▶ For future flooring renovations, UZIN RR 185 must be removed with attached floor covering and cannot be reused.
- ▶ Depending on installation area lighting, telegraphing of UZIN RR 185 seams may be visible.
- ▶ Heavy duty floor rollers can be used in conjunction with the installation of applicable floor coverings over UZIN RR 185. Floor roller weight must not exceed 100 lb.
- ▶ Not suitable for use on underfloor heating systems.
- ▶ Not suitable for use over textile floor coverings or similar soft surfaces (e.g. carpet pad).
- ▶ UZIN RR 185 is not suitable for receiving rubber sheet or rubber tile floor coverings.

Protection of the Workplace and the Environment:

No special measures are required. Refer to the notes on protection of the workplace and the environment in the UZIN Product Data Sheets for other installation materials used.

Disposal:

All product off-cuts can be treated as normal construction waste.

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.

Membrane souple à pose sans encollage

UZIN RR 185

Membrane en feuille d'atténuation d'humidité pour désolidarisation

Description :

La membrane en feuille à pose sans encollage UZIN RR 185 est le choix idéal pour une pose rapide et facile des différents revêtements de sol fini. À la différence des membranes liquides traditionnelles appliquées, UZIN RR 185 ne nécessite pas un profil de béton mécanique avant sa pose. Avec une résistance d'humidité relative de 100 %, elle peut recevoir des revêtements de sol en un temps très réduit par rapport à celui des produits d'atténuation appliqués par voie humide. Cette feuille de désolidarisation peut être posée sur des substrats contaminés et mixtes, ce qui la rend parfaite pour les projets de rénovation et de conservation. Les substrats/revêtements existants peuvent facilement être superposés avec des finitions de sol nouvelles, leur remplacement ultérieur nécessitant un minimum d'effort ou de perturbation. Pour usage intérieur et extérieur.

Convient pour/sur :

- ▶ Toutes les surfaces bonnes et planes de manière adéquate
- ▶ Nouveau VCT, LVT et LVP, feuille de PVC, dalle de moquette, moquette et la plupart des systèmes de plancher flottant.
- ▶ Installations de carreau de céramique et pierre naturelle (En cas de pose avec le mortier mince UZIN TR 400)
- ▶ Utiliser avec le système UZIN BalkuSlim
- ▶ Utilisez sur des finitions anciennes et nouvelles telles que le PVC et le vinyle matelassé, linoléum, parquet, pierre et céramique avec des lignes de coulis ne dépassant pas 5/32 pouces (4 mm), revêtements, etc.
- ▶ Surfaces impropres à la pose directe (p. ex. contamination à l'huile) où l'interaction néfaste entre le support et le revêtement doit être évitée
- ▶ Utiliser sur les supports qui ont besoin d'être réintégrés à une date ultérieure, éliminant ainsi les dommages aux revêtements superposés
- ▶ Emplacements domestiques et commerciaux
- ▶ Conjonction avec des revêtements de sol appropriés, pour les zones exposées à la circulation de roulettes

Propriétés du produit :

UZIN RR 185 est une membrane en feuille à pose sans encollage qui fournit d'importantes économies de coûts grâce à sa facilité de pose et à celles des revêtements de sol de finition ultérieure. Cette feuille de désolidarisation est parfaite pour les projets de rénovation et de conservation, ce qui permet la superposition de revêtements existants sans causer de dommages si ces planchers doivent être réinstallés. UZIN RR 185 comprend une toison en fibres de verre sur sa face supérieure avec des goujons en mousse de latex à son revers. Cette conception unique permet la suppression de la migration de vapeur d'eau extrême jusqu'à 100 % d'humidité relative (selon la norme ASTM F2170).



Caractéristiques

- Plusieurs applications
- Résistance à une humidité relative de 100 %
- Aucune exigence de profiler les planchers en béton
- Idéale pour les projets de rénovation
- Parfaite pour les projets de préservation
- Résistante aux contaminants
- Facile à couper et à positionner
- Épaisseur minimale
- Fournit surface plane et de niveau
- Facile à enlever
- Pas de bande requise au niveau des coutures

Avantages

- Accepte différentes finitions de sol
- Pose sans soucis
- Produit flottant, contrairement à l'atténuation appliquée par voie humide
- Les revêtements de sol existants peuvent être facilement couverts
- Les planchers couverts peuvent être réinstallés, sans dommage
- La démolition coûteuse peut être évitée
- Réduit le temps de pose, ce qui permet des économies de coûts
- Les transitions de sol environnantes peuvent facilement être comblées
- Idéale pour une utilisation avec l'adhésif UZIN KE 2000 S
- Le remplacement du revêtement de sol peut être fait le jour même
- Possibilité réduite de télégraphie des coutures

Données techniques :

Emballage :	Feuille en rouleaux
Largeur :	6,56 pi (2,0 m)
Longueur :	82 pi. (25 m)
Rendement :	538,20 pi ² (50 m ²)
Poids du rouleau :	env. 137,8 lb (62,5 kg)
Poids :	env. 0,26 lb/pi ² (1,25 kg/m ²)
Poids de base minimum :	11,61 KG x 9,29 m ² , 27,8 lb x 100 pi ²
Épaisseur :	env. 1/16 po (1,5 mm)
Couleur :	gris
Résistance à la traction (DIN 53 504) :	29000 psi (200 N/mm ²)
Allongement à la rupture (DIN 53504) :	5 %
Chargement de point maximum :	436 psi (3 N/mm ²)
Inflammabilité :	ISI 11925-2 Classe B
Résistance antifongique et à la moisissure ASTM D 3273 : *	pas de croissance

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

Préparation du substrat :

Les supports doivent être porteurs, plats et structurellement bons. Nettoyer à l'aspirateur ou balayer toute poussière et tous les débris. Tous les supports doivent être plats avec un écart maximum de 1/4" à 10' (6 mm à 3 m) du plan requis selon les directives TCNA ou ACTTM ou comme recommandé par le fabricant des tuiles ou des pierres (utiliser par défaut l'exigence la plus stricte). Si le nivellement préalable ou la réparation du plancher est nécessaire, utiliser l'un des matériaux énumérés ci-dessous, le cas échéant. Observer les instructions et les durées de séchage figurant dans les fiches de produit pertinentes UZIN.

Sélectionner un apprêt et un mastic adéquats à l'aide du guide de produit UZIN en fonction de l'état et du type de surface du substrat ou solliciter une assistance technique.

Il est toujours recommandé de tester la teneur en humidité du substrat existant pour s'assurer qu'il respecte les exigences du fabricant de revêtement de sol. Consulter les fiches de produits pour d'autres produits utilisés.

Application :

- 1. Pose d'UZIN RR 185 :** Avant la pose, laisser la sous-couche et le revêtement de la surface finie UZIN RR 185 s'acclimater à la zone prévue de la pose pendant 24 à 48 heures. Effectuer l'agencement nécessaire de la sous-couche et du revêtement de la surface finie. Disposer UZIN RR 185 parallèlement à la direction proposée du nouveau revêtement mais avec des joints décalés d'au moins 2" (50 cm). Les revêtements existants doivent être entièrement sécurisés et exempts de matériaux d'entretien. Limiter les joints vifs si nécessaire. Lors de la coupe d'UZIN RR 185, toujours utiliser une lame à crochet.
- 2.** Lors du rognage d'UZIN RR 185, s'assurer de ne pas couper à travers ou d'endommager le matériau situé en dessous. Laisser un espace d'au moins 1/8" (3 mm) contre tous les appareils et les murs, y compris les armoires, montants de porte et transitions vers d'autres revêtements de sol. Au niveau des jonctions entre plusieurs chambres et couloirs, une garniture de transition adéquate doit être installée pour séparer la sous-couche et permettre le mouvement sur les deux côtés de la zone.
- 3.** Les bords de récupération d'usine peuvent être positionnés ensemble sans compression ou sans espace. Les coutures nécessitant une coupe peuvent être chevauchées de 1" à 2" (25 à 50 mm) et une double coupe en utilisant un bord droit. L'utilisation de ruban adhésif sur les coutures d'UZIN RR 185 n'est pas nécessaire pour les installations d'adhésif à diffusion complète. Lors de la pose de revêtements de sol flottants (par exemple planche stratifiée ou similaire) sur UZIN RR 185, un ruban adhésif simple face approprié doit être appliqué sur les joints. Le double découpage de tous les joints de bord d'usine et des joints vifs lors de la pose de revêtements de sol minces ou sensibles à la lumière améliorera, mais sans éliminer la transparence possible des joints d'UZIN RR 185 à travers le revêtement de sol après la pose.
- 4.** La pose du revêtement de sol supérieur peut commencer. Lors de la pose du revêtement de sol, faire attention à ne pas endommager UZIN RR 185 par exemple, au moment de la coupe des coutures. Toute contrainte dans le revêtement de surface doit être neutralisée par un rétro-roulage. Cela devrait inclure le rétro-roulage le long des bords de la longueur du matériau pour neutraliser le risque de levage du matériau. Agencer le revêtement supérieur. Lors de la pose d'un revêtement de sol fini, laisser un espace d'au moins 1/8" (3 mm) contre tous les appareils et les murs, y compris les transitions vers d'autres revêtements de sol.
- 5. Encollage du revêtement de surface :** La sous couche UZIN RR 185 est non absorbante, par conséquent, la sélection du bon adhésif est importante. Le produit du système recommandé pour utilisation avec UZIN RR 185 est l'adhésif de plancher universel UZIN KE 2000 S. UZIN KE 2000 S peut être utilisé pour poser la plupart des revêtements de sol de finition actuellement disponibles. Lors de la pose d'adhésifs résistants aux agents plastifiants de différents fabricants pour utilisation sur des substrats non poreux autres qu'UZIN KE 2000 S, leur adéquation doit être confirmée à l'avance par le fabricant avant utilisation. UZIN RR 185 est un système flottant, il est donc important lors de la pose de l'adhésif de ne pas coller UZIN RR 185 aux murs, plancher et accessoires. La pose du nouveau revêtement de sol sur la sous-couche est effectué conformément à la pratique professionnelle normale pour « travaux de revêtement de sol ». Appliquer uniformément l'adhésif acrylique UZIN KE 2000 S avec la truelle de taille recommandée. Laisser l'adhésif durcir 24 à 72 heures avant de le mettre en service.

Remarques importantes :

- ▶ Entreposer les rouleaux à la verticale et protéger les côtés contre les dommages d'impact. Éviter l'exposition des matériaux à la chaleur, aux produits chimiques agressifs ou à l'humidité, avant la pose. De mauvais entreposage, manipulation et acclimatation des sous couches peuvent conduire des irrégularités de surface visuelles apparentes dans les travaux finis. Toujours vérifier à la réception le bon état des rouleaux UZIN RR 185 avant leur pose.
- ▶ Les conditions de travail optimales sont à une température ambiante de 18 à 25°C/64 à 77°F, une température au sol minimale de 15°C/59°F et une humidité relative inférieure à 75%. Les températures basses et l'humidité élevée allongent, tandis que les températures élevées et l'humidité faible raccourcissent le flash, temps de travail et de séchage de l'adhésif utilisé.
- ▶ Sur les planchers en bois, et des substrats à forte humidité résiduelle, assurer une ventilation adéquate à la jonction avec les murs. Lors de la pose d'UZIN RR 185 sur des substrats en béton et en bois à forte humidité résiduelle, il est impératif que l'espace de 1/8 po soit non seulement maintenu, mais demeure bien ventilé. Cet espace de 1/8" doit être laissé libre d'obstruction (par exemple en installant une mouleure de base ventilée).
- ▶ Ne pas fixer mécaniquement les planchers de bois à l'aide de la sous-couche UZIN RR 185. En ce qui concerne les systèmes de revêtement de sol flottant, suivre attentivement toutes les recommandations du fabricant de revêtements de sol pour la pose.
- ▶ UZIN RR 185 n'a pas été conçu pour des charges de roulement lourdes, par exemple, les chariots élévateurs, les transpalette, les lits d'hôpitaux, etc. Les dommages causés à la finition des revêtements de sol posés par des talons hauts/épinés, les protecteurs inappropriés, les roulettes, les repose-meubles etc. ne sont pas de la responsabilité d'UZIN (une marque d'Uzin Utz North America, Inc.). Les responsabilités de garantie des revêtements de sol de finition reposent sur le fabricant de revêtement de sol ou le fabricant de la protection des produits de surface.
- ▶ La pose d'UZIN RR 185 n'offre pas de garantie contre les problèmes d'humidité liés à la pression hydrostatique, les inondations, les déversements de liquides sur UZIN RR 185 (ou d'un produit de revêtement de sol recouvrant), ou contre d'autres conditions qui peuvent causer la présence de l'humidité au dessus.
- ▶ UZIN (une marque d'Uzin Utz North America, Inc.) n'offre pas de garantie contre l'incendie, l'inondation ou contre toute situation de force majeure susceptible de provoquer un mouvement du sous-sol/substrat, sol, ou se rapportent à des défauts structurels du bâtiment, et/ou des locaux.
- ▶ NE PAS poser de moquettes nécessitant un tendeur, clouage ou des coups pour aligner les coutures.
- ▶ La stabilité dimensionnelle des produits de revêtement de sol posés sur RR 185 ne relève pas de la responsabilité d'UZIN. Au niveau des jonctions entre plusieurs chambres et couloirs, une garniture de transition adéquate doit être installée pour séparer la sous-couche et permettre le mouvement sur les deux côtés de la zone.
- ▶ La feuille de linoléum et les produits à composition de linoléum (avec sous-couche liée) ne peuvent être posés sur UZIN RR 185.
- ▶ Pour les futurs travaux de rénovation de revêtements de sol, UZIN RR 185 doit être retirée avec le revêtement au sol attaché et ne peut être réutilisée.
- ▶ Selon l'éclairage de la zone de pose, le fait de télégraphier les coutures UZIN RR 185 peut être visible.
- ▶ Les rouleaux de sol à usage intensif peuvent être utilisés conjointement avec la pose de revêtements de sol applicables sur UZIN RR 185. Le poids du rouleau de sol ne doit pas dépasser 100 lb.
- ▶ Ne convient pas pour utilisation sur les systèmes de chauffage par le sol.
- ▶ Ne convient pas pour utilisation sur des revêtements de sol textiles ou sur des surfaces souples similaires (par exemple un coussin de tapis).
- ▶ UZIN RR 185 ne convient pas pour recevoir des revêtements de sol en feuille de caoutchouc ou en carreau de caoutchouc.

Protection du lieu de travail et de l'environnement :

Aucune mesure particulière n'est requise. Se reporter aux notes sur la protection du lieu de travail et de l'environnement dans les fiches produit UZIN pour d'autres matériaux de pose utilisés.

Élimination :

Toutes les chutes de produits peuvent être traitées comme des déchets de construction normaux.