

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 :

- ▶ Entrepôser 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.