

# 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 PVC 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.

## CONVIENT POUR :

- ▶ Pour usage intérieur et extérieur
- ▶ Utilisation sur des supports en béton jusqu'à 100 % HR
- ▶ Utilisation sur toutes les surfaces bonnes et planes de manière adéquate
- ▶ Feuille de PVC, dalle de moquette en PVC et revêtements de sol en PVC LVT
- ▶ Utilisation avec le système d'installation UZIN BalkuSlim pour dalles et terrasses en pierre
- ▶ Utilisation sur des finitions de surface 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" (4 mm), revêtements, etc.
- ▶ Utilisation sur surfaces impropres à la pose directe (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
- ▶ Applications résidentielles et commerciales

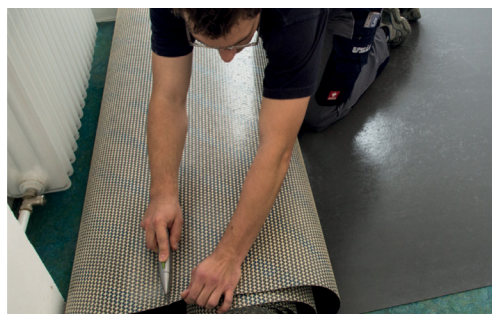


## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

- ▶ Plusieurs applications • Accepte différentes finitions de sol en PVC
- ▶ Aucune exigence de profiler les sous-planchers en béton • Produit flottant, contrairement à l'atténuation appliquée par voie humide
- ▶ Idéale pour les projets de rénovation • Les revêtements de sol existants peuvent facilement être recouverts
- ▶ Parfaite pour les projets de préservation • Les sols recouverts peuvent être restaurés sans dommage
- ▶ Résistante aux contaminants • Une démolition coûteuse peut être évitée
- ▶ Facile à couper et à positionner • Le temps d'installation réduit permet des économies de coûts
- ▶ Épaisseur minimale • Les transitions de sol environnantes peuvent facilement être comblées
- ▶ Fournit une surface plane et de niveau • Idéale pour une utilisation avec les colles UZIN (KR 430, KE 2000 S et TR 400)
- ▶ Facile à enlever • Le remplacement du revêtement de sol peut être fait le jour même
- ▶ Aucun ruban adhésif requis aux coutures • Possibilité réduite de télégraphier les coutures

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Emballage	Feuille en rouleaux
Entreposage	24 mois au minimum
Couleur	gris
Rendement	538 pi <sup>2</sup> (50 m <sup>2</sup> )
Largeur du rouleau	6,56 pi (2,0 m)
Longueur du rouleau	82 pi. (25 m)
Poids du rouleau	env. 137,8 lb (62,5 kg)
Poids par superficie	env. 0,26 lb/pi <sup>2</sup> (1,25 kg/m <sup>2</sup> )
Épaisseur	env. 1/16" (1,5 mm)
Température d'application minimale	60 °F (15 °C) au niveau du plancher







## PROPRIÉTÉS DU PRODUIT :

UZIN RR 185 est une membrane en feuille à pose sans collage 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 diffusion extrême de vapeur d'humidité jusqu'à 100 % d'humidité relative.

Pour une utilisation avec le système UZIN BalkuSlim, veuillez vous reporter aux détails d'installation spécifiques d'UZIN RR 185 sur [us.uzin.com](http://us.uzin.com).

## RENDEMENT\*

Assurer un rendement et un transfert de colle appropriés. La plupart des types de revêtements extensibles nécessitent un transfert > 80 %. Les tailles de truelle énumérées sont suggérées pour maximiser le rendement de la colle et sont sujettes à évaluation par le poseur. Laisser la colle UZIN KR 430 durcir 12 à 24 heures avant de la mettre en service. Laisser la colle UZIN KE 2000 S durcir 24 à 72 heures avant de la mettre en service.

Recommandations de la truelle adhésive UZIN KR 430	
Carrelage en vinyle de luxe (LVT) PVC	Dalle de moquette en PVC (voir Remarques importantes)
rendement approx. (KR 430) : Jusqu'à 200 pieds carrés par gal. (300 pieds carrés par seau)*	rendement approx. (KR 430) : Jusqu'à 200 pieds carrés par gal. (300 pieds carrés par seau)*
 1/32" x 1/16" x 1/32"	 1/32" x 1/16" x 1/32"
Recommandations de la truelle adhésive UZIN KE 2000 S	
Produits en feuilles de vinyle PVC - doublure vinyl homogène	Dalle de moquette en PVC (voir Remarques importantes)
rendement approx. (KE 2000 S) : Jusqu'à 210 pi. ca. par gal.*	rendement approx. (KE 2000 S) : Jusqu'à 210 pi. ca. par gal.*
 1/32" x 1/16" x 1/32"	 1/32" x 1/16" x 1/32"

\* À 70 °F (21 °C) et 65 % d'humidité relative et contenants de colle trempés. Le rendement est approximatif et peut varier selon l'angle sous lequel la truelle est maintenue.

## PRÉPARATION DU SUBSTRAT :

Le substrat doit être lisse et plat selon les directives recommandées par les fabricants de revêtements. Les surfaces doivent être bonnes, solides, sèches en surface, exemptes de fissures actives et propres. Tout matériau de surface lié faiblement ou mou, tel que les ragréages détachés, les composés de nivellement, les revêtements de sol ou les revêtements, doit être entièrement enlevé. Aspirer soigneusement tous les matériaux en vrac et la poussière, en suivant les directives recommandées par l'OSHA. Toutes les couches de colle doivent être préparées en une fine tache non tridimensionnelle. Lorsqu'UZIN RR 185 est utilisée comme pare-vapeur, lisser les surfaces de béton préparées selon les besoins avec UZIN NC 890 HYDROPATCH.

Les revêtements de sol à surface dure existants doivent être propres et entièrement collés. Les revêtements de sol résilients en VCT et en dalles existants au niveau du sol ou sous le niveau du sol doivent être enlevés. Les substrats de gypse et les planchers de bois au-dessus du niveau du sol doivent être complètement secs. Ne pas appliquer UZIN RR 185 sur des composés de ragréage à base de gypse ou des planchers de bois installés au niveau du sol ou sous le niveau du sol. UZIN RR 185 peut être utilisée sur des carreaux de céramique avec des joints de coulis jusqu'à 3/16" (4 mm) et un lèvre de joint nul sans l'utilisation d'un ragréage.

UZIN RR 185 peut être appliquée sur du béton contaminé par de l'huile et sur des surfaces de béton suffisamment nettoyées et rincées chimiquement selon les directives recommandées par le fabricant. Dans ce cas, le substrat de béton doit être en état de recevoir le revêtement de sol spécifié. Il n'est pas recommandé d'appliquer les produits de réparation de substrat UZIN sur un substrat en béton contaminé par de l'huile ou traité chimiquement.

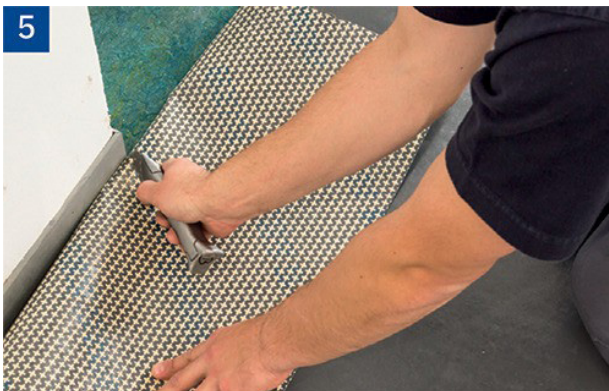
**ATTENTION :** Ne pas poncer les résidus de colle, car cela pourrait provoquer des poussières nocives. L'inhalation des poussières de l'amiante peut causer l'amiantose ou d'autres blessures graves. Consulter la publication Resilient Floor Covering Institute « Méthodes pratiques de travail recommandées pour l'enlèvement des revêtements de sol souples » pour obtenir des instructions.

## APPLICATION :

1. Les colles recommandées pour une utilisation avec UZIN RR 185 sont la résine réactive UZIN KR 430 pour PVC LVT, la colle à dispersion UZIN KE 2000 S utilisant la méthode d'installation sur surface non poreuse pour les feuilles de PVC et le mortier mince à base de résine réactive UZIN TR 400 pour les installations de carreaux et de pierres uniquement - voir Système UZIN BalkuSlim.
2. L'UZIN RR 185, la colle UZIN et le revêtement de sol doivent être acclimatés dans un bâtiment fermé 72 heures avant l'installation avec le CVC opérationnel entre 65 et 85 °F (18 et 30 °C) et entre 35 et 65 % d'humidité relative, avant, pendant et de façon permanente après l'installation.
3. Installer UZIN RR 185 parallèlement à la direction proposée du nouveau revêtement de sol avec des joints décalés d'au moins 2" (50 mm) des joints du revêtement de sol. Les planches en LVT et de dalles de moquette peuvent être poséesperpendiculairement aux joints de longueur d'UZIN RR 185.



4. Lors de l'installation de RR 185, minimiser ou éliminer le nombre de joints bout à bout (coutures croisées) pour réduire le potentiel de pointe et de télégraphie.
5. Lors de la coupe d'UZIN RR 185, toujours utiliser une lame à crochet. Couper UZIN RR 185 en maintenant un espace constant d'au moins 1/8" (3 mm) contre tous les appareils et murs, y compris les armoires, les montants de porte et les transitions vers d'autres revêtements de sol.



6. Lors du collage du revêtement de sol sur la surface d'UZIN RR 185, l'utilisation de ruban à joint n'est pas recommandée. Les systèmes de revêtement de sol flottant nécessiteront du ruban adhésif aux emplacements des joints UZIN RR 185. Sélectionner un ruban en aluminium de 2" (50 mm) approprié.
7. Les coutures de bord d'usine UZIN RR 185 peuvent être positionnées ensemble soigneusement sans compression ni espace. Les coutures nécessitant une coupe peuvent être superposées de 1" à 2" (25 à 50 mm). La double coupe de tous les joints de bordure en usine lors de l'installation de revêtements de sol en feuilles de LVT ou de PVC minces ou sensibles à la lumière améliorera mais n'éliminera pas la télégraphie possible des joints UZIN RR 185. Lors de la double coupe des joints UZIN RR 185, s'assurer de ne pas couper ou endommager le revêtement de sol en dessous.



8. UZIN RR 185 est un système flottant. Ne pas fixer UZIN RR 185 à la surface du substrat aux endroits où les joints sont mal espacés lors de l'application de la colle. Poser une bande de papier sous les points de couture si cela est souhaité.
9. Lors de la pose du revêtement de sol, veiller à ne pas endommager UZIN RR 185 lors de la coupe des joints. Toutes les contraintes dans le revêtement de sol en tôle doivent être neutralisées par un laminage arrière. Le roulement arrière doit inclure le long des bords de la longueur du matériau pour compenser le potentiel de levage du matériau.
10. Le nouveau revêtement de sol est posé sur l'UZIN RR 185 selon les règles de l'art pour les travaux de revêtement de sol. Appliquer une couche uniforme de colle UZIN avec l'encoche de truelle recommandée (voir tableau des rendements) et laisser un temps d'évaporation approprié en fonction de l'encoche de truelle choisie et des conditions climatiques ambiantes. Rouler le revêtement de sol avec un rouleau de 100 lb maximum selon la fiche du produit de colle UZIN. Vérifier périodiquement l'envers du revêtement de sol pour assurer un transfert de 80 % de la colle.



11. Lors de la pose du revêtement de sol, un espace d'au moins 1/8" (3 mm) doit être maintenu contre tous les appareils et les murs, y compris les autres revêtements de sol. Installer la moulure de base ventilée ou laisser un espace minimum de 3/16" (5 mm) sous la moulure de périmètre. S'assurer de placer les bandes de transition appropriées sur les montants de porte et les transitions selon les besoins pour chaque revêtement de sol différent installé.
12. Prévoir 7 jours avant le nettoyage et l'entretien des installations de revêtement de sol.

## REMARQUES IMPORTANTES :

- ▶ Entreposer les rouleaux à la verticale et protéger les côtés contre les dommages d'impact. Ce produit doit être conservé à des températures comprises entre 50 – 90 °F (15 – 32 °C). Inspecter les rouleaux UZIN RR 185 avant installation. Un entreposage inapproprié peut entraîner des irrégularités visuelles permanentes de la surface et télégraphier le revêtement de sol fini.
- ▶ Le fabricant doit confirmer que les revêtements de sol résistent aux plastifiants du PVC. La stabilité dimensionnelle (tuilage, retrait) des revêtements de sol posés sur RR 185 ne relève pas de la responsabilité d'UZIN.
- ▶ Lors de l'installation d'UZIN RR 185 sur des supports en béton avec une humidité résiduelle élevée, l'espace de 1/8" (3 mm) à tous les murs ou appareils doit être maintenu et rester ventilé vers l'atmosphère intérieure.
- ▶ Sur les supports en bois avec une humidité résiduelle élevée en dessous, assurer une ventilation adéquate de la lame d'air. UZIN n'est pas responsable de la stabilité dimensionnelle du support bois.
- ▶ La charge ponctuelle maximale de l'UZIN RR 185 ne doit pas dépasser 436 psi (3 N/mm<sup>2</sup>). Les dommages causés aux revêtements de sol de finition installés par des talons à pointes, des protecteurs inappropriés, des roulettes, y compris une charge statique, des meubles de repos, etc., ne sont pas de la responsabilité d'UZIN.

- ▶ Ce produit est conçu pour réduire la transmission de la vapeur d'eau à partir de substrats de béton. Il n'évitera PAS le dommage du revêtement de sol causée par le manque de contrôle de l'humidité provenant d'autres sources. Toutes les autres sources d'humidité causées par des fuites, des tuyaux brisés, un mauvais drainage, des facteurs hydrologiques souterrains, etc., doivent être éliminées avant l'installation.
- ▶ Pour les futures rénovations de sols, UZIN RR 185 ne peut pas être réutilisé.
- ▶ Selon la fenêtre de la zone d'installation et les conditions d'éclairage, la télégraphie des coutures UZIN RR 185 peut être visible.
- ▶ Ne convient pas pour une utilisation sur des systèmes de chauffage par le sol, des surfaces de coussins souples ou des revêtements de sol textiles.
- ▶ Non recommandée pour les applications médicales.
- ▶ Les normes suivantes s'appliquent :
  - ASTM E1745 « Spécification normale pour les pare-vapeur d'eau en plastique utilisés en contact avec le sol ou le remplissage granulaire sous les dalles de béton »
  - ASTM F1482 « Pratique normale pour la pose et la préparation de sous-couche de type panneau pour recevoir des revêtements de sol extensibles »
  - ASTM F2170 « Méthode d'essai normal pour déterminer l'humidité relative dans les dalles de béton en utilisant des sondes in situ »
  - Manuel TCNA pour l'installation de carreaux de céramique, de verre et de pierre
  - Guide des spécifications TTMAC 09 30 00 Manuel d'installation des carreaux

## COMPOSITION :

Toison en fibre de verre à polymère lié.

## PROTECTION DU LIEU DE TRAVAIL ET DE L'ENVIRONNEMENT :

Le produit contient des fibres de verre qui peuvent provoquer une irritation cutanée/oculaire/respiratoire. Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI) approprié lorsque vous manipulez le produit. Pour plus d'informations, consulter la fiche de produit disponible sur [us.uzin.com](http://us.uzin.com).

## ÉLIMINATION :

Éliminer le matériel non/utilisé conformément aux lois et réglementations en vigueur.