

Colle sèche pour supports bois ou ragrés

UZIN SIGAN 1

Collage amovible d'un revêtement de sol souple sur supports ragrés, panneaux de bois ou métal

DOMAINES D'APPLICATION :

Adapté :

- ▶ pour les revêtements PVC hétérogènes et homogènes
- ▶ pour les caoutchouc homogènes jusqu'à 3,5 mm
- ▶ pour les revêtements de sol vinyle tissés
- ▶ pour les revêtements textiles tuftés et aiguilletés à envers courants (sauf envers PVC)
- ▶ pour les revêtements de sol textiles floqués
- ▶ pour les dalles moquette plombantes amovibles

Compatible :

- ▶ aux sollicitations des sièges à roulettes
- ▶ aux sollicitations normales en domaine résidentiel ou commercial

POUR APPLICATION SUR :

Uzin Sigan 1 sera utilisé exclusivement avec le primaire Uzin Planus.

- ▶ ragréage ciment ou sulfate de calcium (sec et poncé, conformément aux instructions du fabricant)
- ▶ barrière anti-remontée Uzin PE 470
- ▶ panneaux de bois aggloméré P3 / P5 / P7, contreplaqué, MDF (joints enduits avec UZIN PE 650)
- ▶ Uzin Renotop Plus
- ▶ aluminium et métal
- ▶ ragréage PU Uzin KR 410
- ▶ plancher chauffant

Note : Pour d'autres combinaisons de revêtements de sol et de supports consulter notre service technique.



PROPRIÉTÉS :

Uzin Sigan 1 est un film porteur microperforé breveté enduit de colles acryliques sur ces 2 faces. Il permet la pose de revêtements de sol textiles et résilients qui peuvent être déposés ultérieurement sans laisser de traces.

- ▶ Mise en œuvre simple et rapide
- ▶ Aucun temps de gommage
- ▶ Une pose sans cloque, grâce à la microperforation et aux canaux d'évacuation de l'air
- ▶ Aucune perte d'exploitation
- ▶ Le revêtement de sol est circulaire et sollicitable immédiatement
- ▶ Dépose ultérieure sans trace
- ▶ Compatible pour une pose dissipatrice/conductrice

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Emballage	carton
Conditionnement	Sigan 1 : 75 cm x 25 m / Sigan 1 tape : 5 cm x 25 m
Tenue en stock	2 ans en emballage d'origine
Couleur	transparent
Durée prat. d'utilisation	Illimité
Circulaire	Immédiatement après collage
T° min. de mise en oeuvre	15 °C
Sollicitable	Immédiatement après collage
Soudage des joints	Immédiatement après collage



pour revêtement souple ou textile neuf
SUR ragréage, panneaux de particules de bois, métal

PRÉPARATION DU SUPPORT :

- ▶ Le support doit être résistant, plan, sec en permanence, propre, non fissuré et exempt de toutes substances susceptibles de diminuer l'adhérence.
- ▶ Contrôler que le support correspond bien aux normes et fiches en vigueur et émettre des réserves en cas de déficience.
- ▶ Le cas échéant, traiter par application de primaire puis de ragréage Uzin (toujours laisser parfaitement sécher le primaire et le ragréage).
- ▶ Soigneusement dépoussiérer la surface par aspiration.
- ▶ Nettoyer et dépolir soigneusement l'aluminium et les métaux inoxydables, le cas échéant dégraisser.
- ▶ Pour minimiser une éventuelle formation de joints, acclimater le revêtement de sol et Uzin Sigan 1 au minimum 48h dans la pièce où ils seront utilisés conformément aux instructions du fabricant.
- ▶ Test de collage : toujours procéder à un test préalable. Bien maroufler l'adhésif Uzin Sigan 1 sur le support. Si des bulles se forment ou si l'adhésif Uzin Sigan 1 se décolle, consulter notre Service Technique.
- ▶ Observer les fiches techniques des produits UZIN utilisés et des revêtements de sol mis en oeuvre.

MISE EN OEUVRE :

Seul le primaire Planus garantit un collage parfait avec Uzin Sigan 1 et une dépose ultérieure sans trace. Ne jamais utiliser un autre primaire !

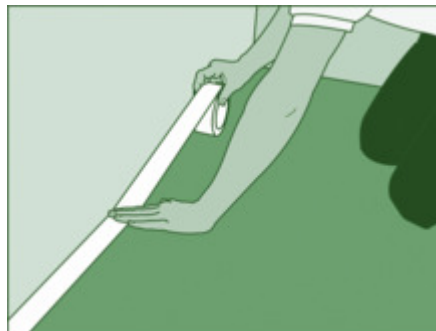
1. Application du primaire Uzin Planus

- ▶ Bien dépoussiérer le support avec un aspirateur industriel.
- ▶ Bien agiter le bidon de primaire Uzin Planus, transvaser le liquide – non dilué – dans un seau propre.
- ▶ Appliquer pur Uzin Planus au rouleau mousse Uzin en une couche croisée fine et régulière. Eviter toute formation de «flaques». Sur les matériaux dérivés du bois, procéder à deux applications avec un rouleau nylon Uzin. Après séchage, la surface doit présenter un film fin légèrement brillant.
- ▶ Laisser sécher pendant 2 heures au minimum en veillant à la bonne aération du local - Uzin Planus doit être parfaitement sec. La durée de séchage dépend du support, des conditions ambiantes et de l'aération. Sur un ragréage base sulfate de calcium, le séchage peut durer jusqu'à 4 heures.
- ▶ Pendant la durée de son acclimatation, le revêtement de sol ne doit pas reposer sur le primaire.



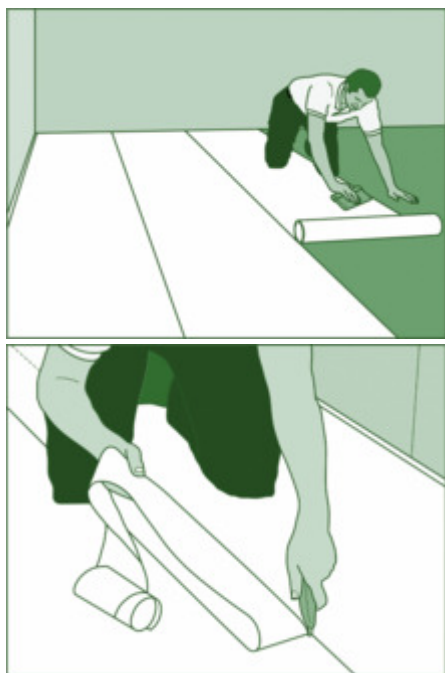
2. Pose de Uzin Sigan 1 Tape (50 mm) :

- ▶ Mettre en place Sigan 1 Tape le long des murs et des seuils de portes, a) pour épouser les irrégularités des murs b) pour une meilleure adhérence en périphérie c) pour le collage dans les zones d'accès difficile.
- ▶ Ne pas retirer encore le papier de protection.
- ▶ Les éléments de Uzin Sigan 1 Tape ne doivent pas se chevaucher mais être juxtaposés. En cas de chevauchement, couper l'excédent.



3. Pose de Uzin Sigan 1 (rouleau de 750 mm) :

- ▶ Option 1 (voir illustration ci-dessous) : Poser Uzin Sigan 1 dans le sens du revêtement de sol à poser avec un chevauchement. Dérouler l'adhésif, par sections, sans pression, puis maroufler à l'aide d'un maroufleur liège-textile dans le sens de pose en éliminant les inclusions d'air. Dérouler la section suivante puis maroufler, jusqu'à ce que tout le lé soit en place. En présence d'éventuelles inclusions d'air, ré-enrouler le rouleau sur la distance nécessaire et recommencer le marouflage pour les exclure. Découper la zone de superposition au cutter à lame croche et supprimer le chevauchement. Veiller à ne pas abîmer le support !
- ▶ Option 2 : dérouler directement bord à bord (sans chevauchement, écart maximal admis entre deux lés : 3 mm).
- ▶ Uzin Sigan 1 peut chevaucher le ruban Uzin Sigan 1 Tape, mais la zone de superposition sera ensuite découpée pour obtenir une juxtaposition.
- ▶ Poser le dernier lé de Uzin Sigan 1 à partir du mur. Eliminer la zone de chevauchement alors créée avec un cutter à lame croche, de sorte que les deux lés soient juxtaposés. Veiller à ne pas abîmer le support !
- ▶ Enrouler le reste de Uzin Sigan 1 avec le papier de protection (pour préserver la surface et la tranche de la poussière).
- ▶ Ne dérouler que la quantité d'Uzin Sigan 1 pouvant être revêtue le jour même avec le revêtement de sol.



4. Pose du revêtement de sol :

- ▶ Mettre en oeuvre le revêtement de sol puis l'ajuster approximativement.
- ▶ Rabattre le revêtement de sol sur la moitié de sa longueur.



- ▶ Retirer le papier protecteur de Uzin Sigan 1 Tape.
- ▶ Retirer le papier protecteur de Uzin Sigan 1, en tirant droit et à plat, jusqu'au revêtement de sol rabattu.
- ▶ Couper le papier protecteur retiré en conservant une longueur de 10 cm. La replier sous le revêtement de sol rabattu en formant une languette.
- ▶ Empiler les papiers protecteurs au fur et à mesure, puis les enrouler pour minimiser le volume des déchets.



5a. Revêtement textile :

- ▶ Attention : les bordures du revêtement de sol ne doivent pas coïncider avec les joints d'Uzin Sigan 1.
- ▶ Afficher la première moitié du revêtement textile sans tension ni ondulation, puis maroufler en ajustant parfaitement les bordures.
- ▶ Rabattre la seconde moitié du lé de revêtement puis retirer, à l'aide de la languette créée auparavant, le reste du papier protecteur.
- ▶ Afficher le revêtement textile, maroufler au cylindre à maroufler, et ajuster les découpes en périphérie.

ATTENTION : Ne jamais utiliser de coup-de-genou ni de pinces à tapis !



Astuce de pose – par humidification à l'eau

Pour découper et mettre en place le revêtement textile sous les radiateurs, autour des colonnes, etc., procéder comme suit :

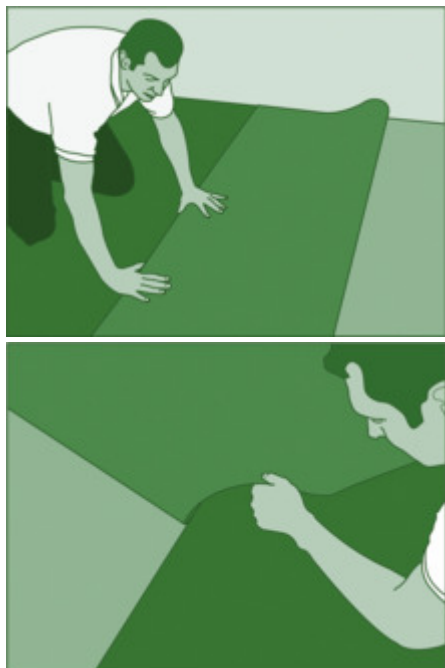
- ▶ Retirer le papier protecteur d'Uzin Sigan 1.
- ▶ Dans la zone concernée, humecter Uzin Sigan 1 avec une éponge humide. Une trop grande quantité d'eau peut provoquer des dégradations dans le support. N'utiliser donc que très peu d'eau.

- ▶ Faire glisser et mettre le revêtement textile en place (effet «aquaplaning»).
- ▶ Après évaporation de l'eau, Uzin Sigan 1 retrouve sa pleine adhésivité.
- ▶ Maroufler de nouveau le revêtement textile.



5b. Pose du revêtement de sol souple :

- ▶ Attention : les bordures du revêtement de sol ne doivent pas coïncider avec les joints d'Uzin Sigan 1.
- ▶ Avant la pose, émarger la bordure conformément aux instructions du fabricant. En cas de double coupe, placer une règle métallique sous la superposition (ne jamais couper Uzin Sigan 1).
- ▶ Afficher la première moitié du revêtement progressivement en évitant les inclusions d'air et maroufler sur la largeur, manuellement ou au rouleau. Ajuster parfaitement les bordures.
- ▶ Rabattre la seconde moitié du revêtement de sol puis retirer, à l'aide de la languette créée auparavant, le reste du papier protecteur.
- ▶ Mettre en place progressivement le revêtement de sol, maroufler au cylindre à maroufler et ajuster les découpes en périphérie.



Soudure des joints

- ▶ Les joints et bords des revêtements de sol souples en lés devront être traités par soudure à chaud ou à froid.
- ▶ La soudure peut intervenir immédiatement après le collage et sera effectuée conformément aux instructions du fabricant du revêtement de sol.



INFORMATION COMPLÉMENTAIRE:

Le revêtement de sol peut être déposé, sans laisser de trace et sans endommager le support.

- ▶ Commencer par découper le revêtement de sol – au cutter à lame croche – en bandes de 25 à 50 cm. Veiller à ne pas abimer le support !
- ▶ En partant d'un angle, décoller le revêtement du support, avec le ruban adhésif.
- ▶ Retirer le revêtement de sol en même temps que la colle Sigan en tirant à plat – C'est terminé

Aucune trace de colle ne reste sur le support avec la colle sèche Sigan ! En règle générale, il ne sera plus possible de séparer le revêtement de sol et la colle, mais ils pourront être éliminés en même temps.

- ▶ Avant une nouvelle pose avec Sigan, passer d'abord le support à l'aspirateur puis à la serpillière et réitérer les étapes de cette fiche technique.



IMPORTANT :

- ▶ Stocker debout, au frais et au sec, à l'abri du soleil. Réenrouler un rouleau entamé dans le papier protecteur.
- ▶ Les joints des panneaux de bois aggloméré P3/P5/P7, de contreplaqué et MDF doivent être enduits avec un ragréage ciment non coulant.

- ▶ Dans le cas d'une mise en oeuvre sur UZIN Reno Top Plus, pré-enduire à la spatule avec UZIN PE 414 Turbo ou UZIN PE 412 en fine couche avant de primariser avec Uzin Planus afin d'éviter les gonflements aux joints.
- ▶ Sont adaptés les revêtements en PVC et caoutchouc, revêtements textiles à dossier PVC en lés et en dalles présentant une variation de dimensions $\leq 0.40\%$ (testés conformément aux normes EN 434 ou EN ISO 23999).
- ▶ Les revêtements de sol résilients doivent être soudés généralement. Les préconisations du fabricant du revêtement de sol doivent être respectées lors de la réalisation des soudures.
- ▶ Le soudure des joints peut intervenir immédiatement après collage.
- ▶ Avec un revêtement très fin, le spectre des canaux d'évacuation de l'air peuvent apparaître.
- ▶ Pour la pose d'un revêtement de sol dissipateur/conducteur, contacter le service technique.
- ▶ Respecter les informations données dans les fiches techniques des produits UZIN utilisés. Pour la mise en oeuvre, respecter les DTU, CPT, normes et règles professionnelles, etc. en vigueur à la date d'exécution des travaux.

AVANTAGES ENVIRONNEMENTAUX

- ▶ EMICODE EC 1 PLUS – À très faible émission.
- ▶ DE-UZ 113 / Respectueux de l'environnement

COMPOSITION :

Copolymères acrylates, agents mouillants, antimousse, film synthétique, papier.

SÉCURITÉ DU TRAVAIL ET DE L'ENVIRONNEMENT :

Ce produit n'exige aucune mesure de précaution particulière. Pour des raisons d'hygiène, il est recommandé d'éviter de manger, boire et fumer pendant la mise en oeuvre de ce produit. Conserver hors de portée des enfants. Pour toute information complémentaire, merci de nous contacter sur notre site internet www.uzin.fr ou de nous appeler au +49 731 4097-0.

ÉLIMINATION :

Les cartonnages et sachets parfaitement vidés peuvent être recyclés. Les restes de produit peuvent être jetés avec les déchets ménagers.