

Adhésif de surface haute performance (film porteur spécial)

# Sigan 1

Coller rapidement un nouveau revêtement sur un support ragréé, du panneau de particules ou du métal

## DOMAINE D'APPLICATION PRINCIPAL :

- ▶ revêtement PVC, CV, décoratif PVC jusqu'à 130 cm de long
- ▶ caoutchouc homogène jusqu'à 3,5 mm
- ▶ revêtement PUR en lés jusqu'à 2 mm
- ▶ revêtement polyester vinyle / vinyle tissé
- ▶ moquette tuftée à envers de tout type (sauf envers PVC)
- ▶ moquette en dalles à envers bitume, PVC ou feutre
- ▶ Kugelgarn®, Kugelvlies®, FINETT 7, FINETT SOLID modular
- ▶ Flotex

## APPROPRIÉ SUR / POUR :

Utiliser Sigan 1 uniquement avec le Primaire spécial Planus.

- ▶ une masse de ragréage (ciment, plâtre) poncée et sèche, une masse de ragréage PU 2-C (par ex. UZIN KR 410)\*, une barrière anti-humidité en résine époxy\*
- ▶ UZIN RenoTop PLUS, panneau de particule P3 / P5 / P7, contreplaqué et MDF\*
- ▶ aluminium ou métal\*.
- ▶ un sol chauffé par circuit d'eau régulé
- ▶ le nettoyage par injection extraction selon RAL 991 A2
- ▶ une sollicitation élevée en milieu commercial et industriel ( par. ex élévateur)

**Remarque :** pour une autre combinaison d'un autre type de revêtement et de support, consulter le service technique. \* voir Importantes directives



## AVANTAGES / PROPRIÉTÉS DU PRODUIT :

Film porteur spécial microperforé, breveté, adhérent sur les deux faces, destiné à la pose d'un revêtement de sol textile ou souple, pouvant être déposé par la suite sans laisser de résidus. Convient à toute taille d'objet sans limitation de surface. Pour usage en intérieur.

- ▶ mise en œuvre simple et rapide
- ▶ pose sans cloques, grâce à la microperforation et aux canaux d'évacuation d'air
- ▶ le revêtement de sol est circulaire et sollicitable immédiatement
- ▶ Immédiatement soudable / jointoyable.
- ▶ enlevable par la suite sans laisser de résidus

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Emballage	carton
Conditionnement	contenu suffisant pour 20 m <sup>2</sup> Sigan 1: 75 cm x 25 m Sigan 1 tape: 5 cm x 25 m
Tenue en stock	min. 24 mois
Couleur	transparent
Temps ouvert	illimité
Temps de prise / Temps de durcissement	sans
Circulaire	de suite après collage
Temp. min. de mise en oeuvre	16 °C au sol
Sollicitable	de suite après collage
Soudage des joints	de suite après collage



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

## PRÉPARATION DU SUPPORT :

- ▶ Le support doit être sain, plan, sec en permanence, sans fissures, propre et exempt de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence.
- ▶ Contrôler le support conformément aux normes et notices en vigueur et signaler tout défaut.
- ▶ La surface doit être soigneusement aspirée, pré-enduite et ragrée.
- ▶ Selon le support, le revêtement et la sollicitation, choisir un primaire et une masse ragréage appropriés dans le guide de produits UZIN.
- ▶ Toujours bien laisser sécher le primaire et la masse de ragréage.
- ▶ Nettoyer et dégraisser soigneusement l'aluminium et le métal inoxydable, poncer si nécessaire.
- ▶ Observer les fiches techniques des produits utilisés.



## MISE EN ŒUVRE :

Seul Planus assure une adhérence parfaite avec Sigán 1 et une dépose ultérieure sans laisser de résidus. N'utiliser aucun autre primaire!

Application du primaire spécial Planus :

Bien nettoyer le support avec un aspirateur industriel  
Secouer bien le bidon de Planus et le transvaser, non dilué, dans un seau propre.

Appliquer le Primaire spécial prêt à l'emploi, avec le Rouleau mousse UZIN, en une fine couche régulière et croisée. Éviter toute formation de flaques / gouttes ou stries. Sur un matériau à base de bois, appliquer deux couches avec le Rouleau nylon-peluche. Après séchage, la surface doit présenter un film fin ( légèrement brillant). Bien aérer, laisser sécher au moins 2 heures. Le planus doit être complètement sec. La durée du séchage dépend de l'aération, du climat ambiant et du support. Sur une masse de ragréage sulfate de calcium, le séchage peut durer jusqu'à 4 heures.

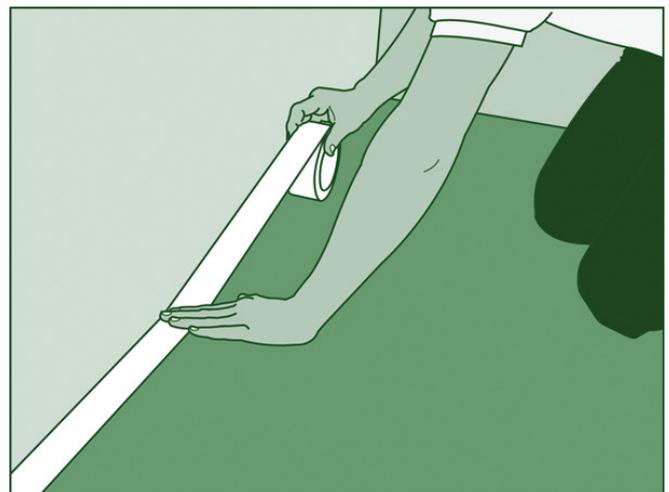
Ne pas acclimater le revêtement de sol sur le Planus.

Test de collage : appliquer Sigán 1 sur le support et maroufler. Si des bulles se forment ou si Sigán 1 se détache du support, réappliquer Planus et si nécessaire, consulter le service technique.

Pour minimiser une éventuelle formation de joints, laisser le revêtement de sol et Sigán 1 se détendre et s'acclimater suffisamment (48 h) dans la pièce de pose, conformément aux directives du fabricant.

### 1) Pose du Sigán 1, ruban adhésif 50 mm :

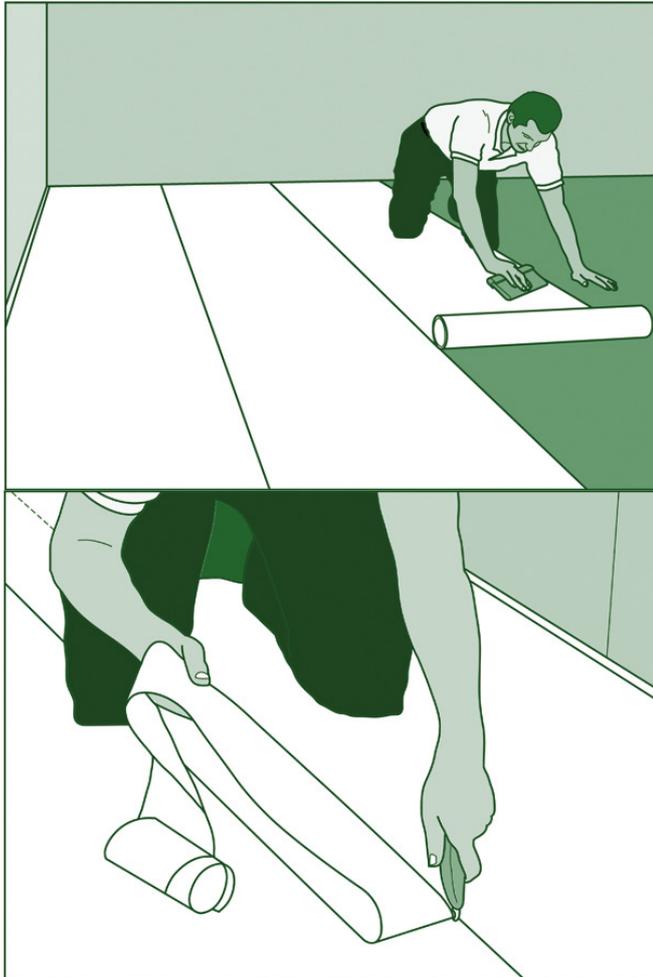
- ▶ Poser le ruban adhésif Sigán 1 le long des murs et des portes, a) pour égaliser les irrégularités des murs, b) pour augmenter la force adhésive en périphérie, c) pour le collage dans un endroit difficile d'accès.
- ▶ Ne pas encore retirer le papier de protection.
- ▶ Poser le ruban adhésif Sigán côte à côte ou couper en cas de superposition



### 2) Pose du Sigán 1, rouleau de 750 mm :

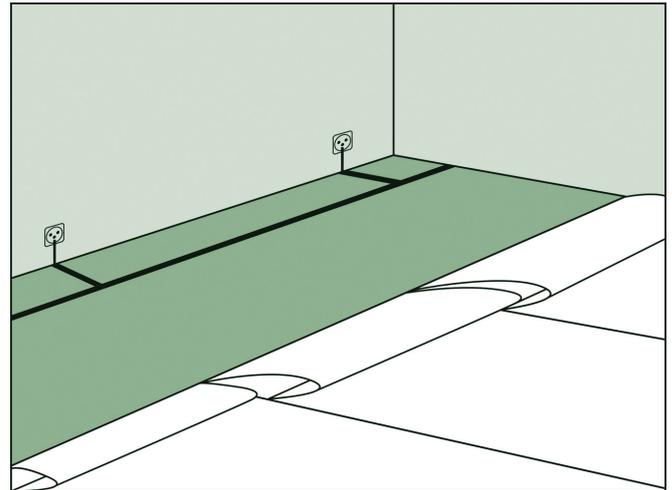
- ▶ Dérouler Sigán 1 dans le sens de pose du nouveau revêtement de sol - en exerçant une légère pression sur le rouleau - de préférence en le chevauchant, bien maroufler et couper au cutter à lame crochet le long du joint ou dérouler directement bord à bord (max. 3 mm d'écart autorisé, pas de chevauchement). Ne pas blesser le support.
- ▶ Ne jamais coller la face à forte adhérence (recouverte du papier de protection) sur la sous-construction.
- ▶ Sigán 1 peut chevaucher le ruban adhésif Sigán 1, mais le couper au niveau du joint.
- ▶ Poser le dernier lé de Sigán 1 à partir du mur. Couper la superposition avec un cutter à lame crochet au niveau du joint. Ne pas blesser le support.
- ▶ Enrouler le rouleau restant de Sigán 1 avec le papier de protection (protège de la poussière et les bords).
- ▶ Le spectre des canaux d'aération peut être visible au travers d'un revêtement de sol souple.

- ▶ N'étaler que la quantité de Sigán 1 pouvant être revêtue le même jour.



### 3) Préparation pour un revêtement de sol à dissipation horizontale :

- ▶ Retirer le papier de protection du Sigán 1 sur environ 40 cm, perpendiculairement au sens de pose ou joint du nouveau revêtement de sol. Ne pas plier !
- ▶ À environ 10 cm du mur, fixer un feuillard de cuivre autocollant sur le Sigán 1, sur toute la largeur de la pièce. Face non collante vers le haut.
- ▶ Fixer une bande de raccordement (env. 1 m) au niveau de la prise de mise à terre, en superposant le feuillard de cuivre déjà posé. Le raccordement ne peut se faire que par un électricien qualifié !
- ▶ Rabattre le papier de protection sur Sigán 1 et maroufler.
- ▶ Même procédure à l'opposé (2 raccords par pièce).
- ▶ Attention : N'utiliser qu'un revêtement de sol muni d'un envers à dissipation horizontale
- ▶ Le spectre du ruban de cuivre peut être visible au travers du revêtement de sol.



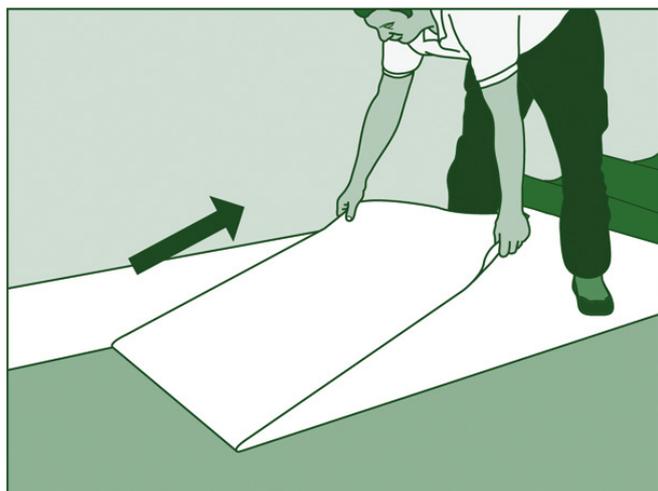
### 4) Pose du revêtement de sol :

- ▶ Étaler le revêtement de sol puis l'ajuster approximativement.
- ▶ Relever les lés du revêtement de sol sur la moitié de sa longueur.
- ▶ Retirer le papier protecteur du ruban adhésif Sigán 1.



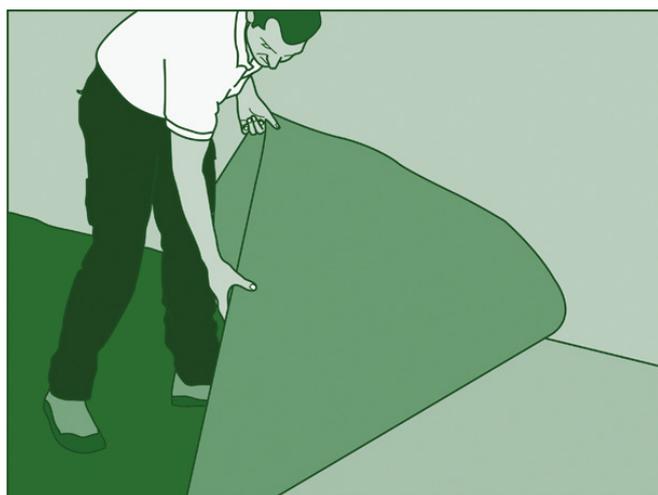
### 5) Retrait du papier de protection

- ▶ Retirer le papier de protection de Sigán 1 à plat et droit jusqu'au revêtement de sol rabattu.
- ▶ Couper le papier de protection retiré et laisser un reste de 10 cm. Replier le sous le revêtement rabattu (former un rabat).
- ▶ Empiler et rouler le papier de protection (réduit le volume de déchets).



## 6a) Revêtement textile

- ▶ Afficher la première moitié du revêtement textile sans tension et sans vague, puis maroufler.
- ▶ Relever la seconde moitié du revêtement textile et retirer le papier de protection restant à l'aide du rabat.
- ▶ Afficher le revêtement textile, maroufler / cylindrer et ajuster en périphérie.



## Le truc de l'eau :

Pour une pose avec joints, pour couper et afficher le revêtement textile sous un radiateur, autour d'une colonne, etc., procéder comme suit:

- ▶ Retirer le papier protecteur de Sigán 1.
- ▶ À l'endroit voulu, humidifier Sigán 1 avec une éponge. Trop d'eau peut endommager le support. Donc en utiliser très peu.
- ▶ Glisser le revêtement textile vers la position souhaitée (effet d'aquaplaning).
- ▶ Après évaporation de l'eau, Sigán 1 retrouve sa pleine adhésivité.
- ▶ Maroufler de nouveau le revêtement textile.



## Pose de revêtement textile avec joints :

- ▶ Avant la pose, couper le joint selon les directives du fabricant. Pour une double coupe, placer une règle bombée en acier en dessous (ne jamais couper le Sigán). Le joint du revêtement de sol ne doit pas se situer au droit du joint du Sigán 1.
- ▶ Afficher le lé textile exactement à l'endroit du joint.
- ▶ Relever ce dernier sur sa moitié.
- ▶ Retirer le papier protecteur à plat et former un rabat.
- ▶ Afficher le 1er lé et maroufler, puis afficher et positionner petit à petit le 2ème lé exactement le long du joint.
- ▶ Bien maroufler / cylindrer en travers.

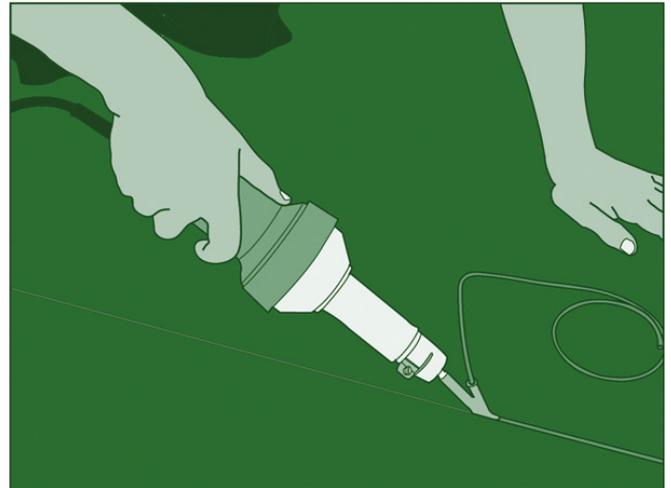
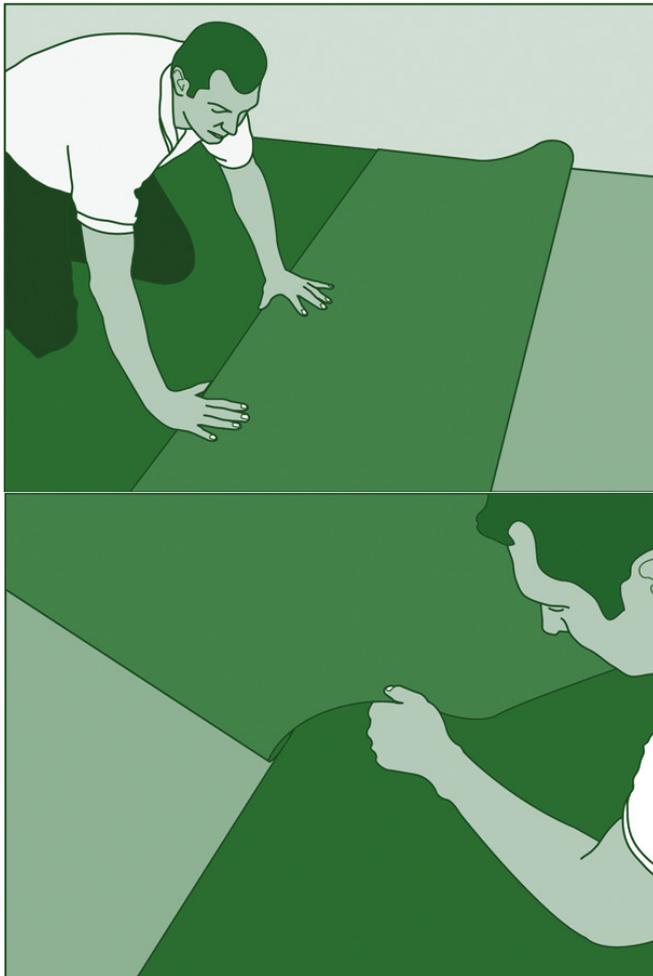
**Attention: Ne jamais utiliser de coup de genou ou pinces à joint!**

## 6b) Revêtement souple :

- ▶ Afficher la première moitié du revêtement de sol petit à petit (éviter les cloques d'air), puis maroufler / cylindrer en travers.
- ▶ Relever la seconde moitié du revêtement de sol et retirer le papier de protection restant à l'aide du rabat.
- ▶ Afficher lentement le revêtement de sol, maroufler / cylindrer et ajuster en périphérie.

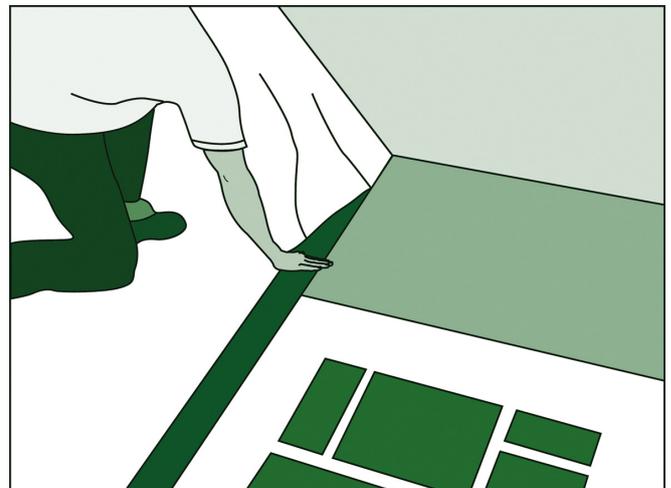
## Pose de revêtement de sol souple avec joint:

- ▶ Avant la pose, couper le joint selon les directives du fabricant. Pour une double coupe, placer une règle bombée en acier en dessous (ne jamais couper Sigant 1).
- ▶ Le joint du revêtement de sol ne doit pas se situer au droit du joint du Sigant 1.
- ▶ Afficher le lé du revêtement de sol exactement à l'endroit du joint.
- ▶ Relever les lés de revêtement de sol sur leurs moitiés sans les bouger.
- ▶ Retirer le papier protecteur à plat et former un rabat.
- ▶ Afficher le 1er lé et maroufler, puis afficher et positionner petit à petit en diagonal le 2ème lé exactement le long du joint.
- ▶ Bien maroufler / cylindrer en travers.



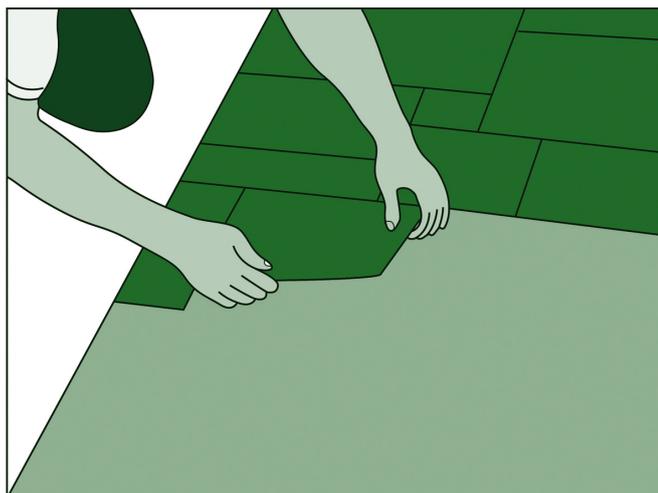
## 6c) Revêtement décoratif et dalle:

- ▶ Mesurer la pièce, répartir les lames / dalles. Tracer les points de départ de la première rangée de lames / dalles avec un crayon adéquat sur le papier protecteur.
- ▶ Placer la règle ondulée en acier le long des points de départ et alignez-la.
- ▶ Retirer le papier protecteur de Sigant 1 à plat et droit jusqu'à la règle ondulée en acier.
- ▶ Déchirer le papier de protection en diagonale vers le haut, le long de la règle ondulée en acier. La droite ainsi créée sert de ligne de départ à la première rangée de lames / dalles.
- ▶ Empiler et rouler le papier de protection (réduit le volume de déchets).
- ▶ Afficher les lames / dalles le long de la ligne de pose, sans tension ni traction, puis bien presser à la main.
- ▶ Retirer le papier protecteur au fur et à mesure, en tirant droit et à plat.. Afficher le revêtement de sol comme décrit.
- ▶ En cas d'interruption de la pose, il est possible de replacer le papier protecteur pour protéger Sigant 1.
- ▶ Après la pose, bien maroufler / cylindrer toute la surface en croisant.



## Traitement des joints et raccords :

- ▶ Les joints et les raccords d'un revêtement de sol souple en lés ou en dalles (excepté un revêtement décoratif en lames ou dalles) devront être jointoyés / soudés thermiquement / chimiquement.
- ▶ Pour tout travail de soudage / jointoyage, les directives du fabricant du revêtement de sol sont à respecter.
- ▶ Le soudage / jointoyage peut intervenir immédiatement après le collage.



## INFORMATION COMPLÉMENTAIRE :

### Sigan 1 : Dépose de revêtement de sol sans laisser de résidus - sans endommager le support.

- ▶ Commencer par découper le revêtement de sol au cutter à lame crochet en bandes (env. 25 à 50 cm). Ne pas blesser 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, terminé!

Aucun résidu de colle ne reste sur le support lorsque l'on utilise Sigan 1 en combinaison avec Planus! En règle générale, Sigan 1 ne peut plus être séparé du dossier du revêtement de sol, mais peut être éliminé sans problème avec le revêtement.

- ▶ Lors de la prochaine pose avec Sigan 1, aspirer d'abord le support. Si besoin, appliquez le primaire spécial Planus. Laisser bien sécher le primaire spécial. Puis poser le nouveau revêtement de sol avec Sigan 1.



### Elimination :

Les manchons vides et les emballages en carton sont recyclables. Les résidus de matériaux sont éliminés comme des déchets ménagers.

## IMPORTANTES DIRECTIVES :

Stocker debout, au sec, au frais et sans exposition directe au soleil et réemballer un rouleau entamé dans le papier de protection.

- ▶ Pré-traiter un support métallique avec un primaire antirouille.
- ▶ Mastiquer les joints et les interstices des panneaux de particules P3 / P5 / P7, de contreplaqué et de MDF avec un ragréage ciment non coulant.
- ▶ Pour une pose sur le Panneau de rénovation acoustique UZIN RenoTop PLUS, pré-enduire d'une fine couche d'un primaire PU 1-C (par ex. UZIN PE 414 Turbo) avec une spatule lisse avant d'appliquer Planus. Ceci permet d'éviter un éventuel gonflement des joints.
- ▶ Sont appropriés, un revêtement de sol en PVC et en caoutchouc ainsi qu'un revêtement textile à envers PVC en lés et en dalles avec une variation dimensionnelle de 0,40 %, testé selon les normes d'essai EN 434 ou EN ISO 23999, un revêtement décoratif avec une variation dimensionnelle de 0,25 %, testé selon les normes d'essai EN 434 ou EN ISO 23999, ainsi qu'un revêtement textile tufté. Seul un revêtement décoratif ou en dalles PVC sans tension interne visible ou déformation pourra être collé.
- ▶ Toujours souder / jointoyer un revêtement de sol souple (sauf un revêtement décoratif). Respecter les directives du fabricant du revêtement de sol lors du soudage et du jointoiement.
- ▶ Il est possible d'effectuer le soudage / le jointoiement immédiatement après le collage.

### Autres supports :

- ▶ revêtement de sol souple (PVC, CV, linoléum) → Sigan 2
- ▶ revêtement en liège avec enduction PVC → Sigan 2
- ▶ enduction en résine PU et époxy → Sigan 2
- ▶ revêtements en polyoléfine (revêtement PO) → Sigan 2
- ▶ parquet / stratifié → Sigan 3
- ▶ carrelage céramique, lisse → Sigan 2
- ▶ revêtement céramiques / terrazzo → Sigan 2
- ▶ revêtements en liège vitrifié → Sigan 3
- ▶ revêtements de sol textile → Sigaway

### UZIN garantit 5 ans les propriétés mentionnées dans les directives de mise en œuvre.

Sigan 1 répond aux exigences du VOB Partie C, point 2.7 Colles : "Elles forment une liaison solide et durable et ne dégradent ni le revêtement de sol ni le support.

- ▶ Les règles généralement admises de la branche et de la technique pour la pose de revêtements de sol, ainsi que les normes nationales en vigueur, sont à prendre en compte (par ex. EN, DIN, VOB, SIA, notice TKB-12). Dans tous les cas, procéder à vos propres tests de collage sur place avant la mise en œuvre.
- ▶ La garantie est exclue lorsque :
- ▶ Sigan 1 est utilisé à l'extérieur, en bloc opératoire ou en construction automobile.
- ▶ des effets inhabituels, en particulier de nature chimique ou mécanique, agissent sur le produit.
- ▶ l'application / l'utilisation différent des directives de mise en œuvre (ne jamais utiliser Sigan 1 sur un escalier ou au mur).

- ▶ les joints et les raccords d'un revêtement de sol souple en lés ou en dalles (exception : un revêtement décoratif en lames ou en dalles) ne sont pas soudés / jointoyés thermiquement ou chimiquement.
- ▶ une décoloration est causée par une réaction chimique entre le revêtement de sol et le support.
- ▶ des joints ou des déformations se créent sur le revêtement de sol en raison d'un changement dimensionnel.
- ▶ le revêtement de sol a été forcé ou étiré lors de la pose.
- ▶ de l'humidité affecte Sigán 1.
- ▶ la mise en oeuvre est intervenue en dessous de 15 °C (au sol).
- ▶ Sigán 1 est utilisé dans une zone où la charge thermique est plus importante (par ex. dans une véranda).
- ▶ aucun essai de collage n'a été effectué.

## 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](http://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.