

Adhésif de surface haute performance (film porteur spécial)

Sigan Elements Plus

Collage rapide d'un nouveau revêtement PVC en éléments individuels, de dimension stable, sur un ragréage, du panneau de particules ou métal

DOMAINE D'APPLICATION PRINCIPAL :

Revêtement de sol souple :

- ▶ revêtement PVC décoratif jusqu'à 3,2 mm d'épaisseur
- ▶ PVC en dalles

Revêtement textile :

- ▶ tapis de propreté à envers PVC
- ▶ Flotex

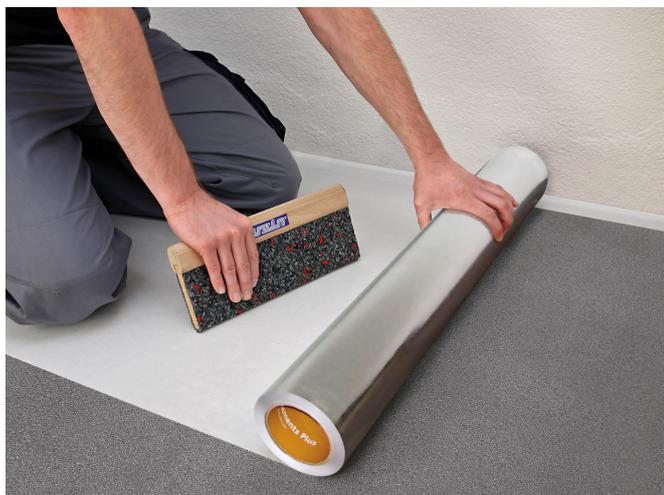
APPROPRIÉ SUR / POUR :

Utiliser **Sigan Elements Plus** uniquement avec le **Primaire spécial Planus**.

- ▶ une masse de ragréage (à base de ciment, de plâtre) poncée et sèche*.
- ▶ une barrière anti-humidité résine époxy*
- ▶ du panneau aggloméré P3 /P5 /P7, contreplaqué, MDF*
- ▶ UZIN RenoTop PLUS*
- ▶ de l'aluminium et métal*
- ▶ un ragréage polyuréthane (p. ex. UZIN KR 410)*
- ▶ 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. chariot 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 :

Système de collage double face spécial, renforcé de métal, stabilisateur de dimensions, pour le collage en plein d'un revêtement PVC en éléments individuels. Conçu pour la pose d'un revêtement PVC décoratif, de dalles PVC et d'éléments de revêtement à envers PVC, sans soudage et pouvant être déposé par la suite sans laisser de résidus. Convient à toute taille d'objet sans limitation de surface. Sigan Elements résiste au nettoyage et convient à l'utilisation d'une autolaveuse professionnelle (éviter l'eau stagnante). Sigan Elements est adapté au chauffage de sol et à une sollicitation élevée, comme les chaises à roulettes ou chariots élévateurs. Uniquement pour usage en intérieur.

- ▶ mise en œuvre simple et rapide
- ▶ le revêtement de sol est circulaire et sollicitable immédiatement
- ▶ retirable par la suite sans laisser de résidus

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Emballage	carton
Conditionnement	contenu suffisant pour 20 m ² 18,75 m ² surface: (75 cm x 25 m) 1,25 m ² tape: (5 cm x 25 m)
Tenue en stock	min. 24 mois
Couleur	argent / gris
Temps ouvert	illimité
Temps de prise / Temps de durcissement	sans
Circulaire	de suite après collage
Temp. min. de mise en oeuvre	15°C au sol
Sollicitable	de suite après collage
Soudage des joints	de suite après collage



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 Sigan Elements Plus 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 Sigan 1 sur le support et maroufler. Si des bulles se forment ou si Sigan Elements Plus 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 Sigan Elements Plus se détendre et s'acclimater suffisamment (48 h) dans la pièce de pose, conformément aux directives du fabricant.

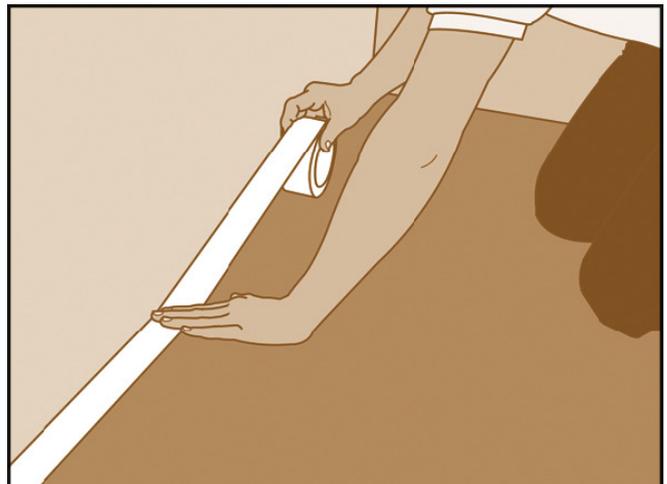


1) Pose du Sigan Elements Plus, ruban adhésif 50 mm :

- ▶ Poser le ruban adhésif Sigan 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.

Attention : utiliser uniquement le rouleau de Sigan Elements Plus Tape fourni (dépose par la suite sans résidus !)

- ▶ Ne pas encore retirer le papier de protection.
- ▶ Poser le ruban adhésif Sigan Elements Plus côte à côte ou couper en cas de superposition.



2) Pose du Sigan Elements Plus, rouleau de 750 mm :

- ▶ Dérouler Sigan Elements Plus 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.

Attention : Ne jamais coller la face fortement adhésive (côté papier de protection) sur le support

- ▶ Sigan Elements Plus peut superposer Sigan Elements tape, mais le recouper bord à bord.
- ▶ N'étaler que la quantité de Sigan Elements Plus pouvant être revêtue le même jour.



3)

- ▶ Poser le dernier lé de Sigan Elements Plus 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 Sigan Elements Plus avec le papier de protection (protège de la poussière et les bords).



4) Pose du revêtement de sol :

Revêtement PVC décoratif et dalles PVC:

- ▶ 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 Sigan Elements Plus 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.
- ▶ En alternative, il est possible de réaliser la ligne de référence avec le Sigan Elements Universal Tape.
- ▶ 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.

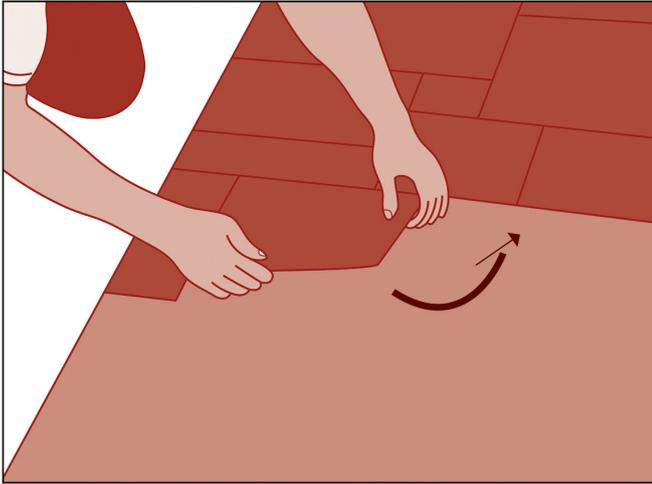
- ▶ Retirer le papier protecteur au fur et à mesure, en tirant droit et à plat. Afficher le revêtement de sol comme décrit. En cas d'interruption de la pose, il est possible de replacer le papier protecteur pour protéger Sigan Elements Plus.
- ▶ Après la pose, bien maroufler / cylindrer toute la surface en croisant.



INFORMATION COMPLÉMENTAIRE :

Sigan Elements Plus : Dépose de revêtement de sol sans laisser de résidus - sans endommager le support.

- ▶ Décoller avec précaution les dalles et les lames de Sigan Elements Plus (le cas échéant, les découper en bandes au préalable).
- ▶ Après avoir retiré complètement les dalles ou les lames, décoller Sigan Elements Plus à partir d'un angle en tirant à plat, terminé! Aucun résidu de colle ne reste sur le support lorsque l'on utilise Sigan Elements Plus en combinaison avec Planus! Le revêtement déposé n'est plus utilisable.
- ▶ Lors de la prochaine pose avec Sigan Elements Plus, 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 Elements Plus.



IMPORTANTES DIRECTIVES :

Stockage:

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

- ▶ Sont appropriés, les dalles et lames PVC, et revêtements textiles à envers enduit de PVC qui satisfont la norme EN 434 ou EN ISO 23999 relative aux changements de dimensions.
- ▶ La pose de dalles PVC (jusqu'à 65 × 65 cm) et revêtements PVC design avec un comportement de changement de dimension approprié est possible sans jointoiement / soudage.
- ▶ Seul, le collage d'un revêtement PVC décoratif ou de dalles PVC sans tension interne ou tuilage visuel est possible.
- ▶ Pré-traiter tout support métallique non inoxydable 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.
- ▶ Pour un ragréage PU, il faut attendre un temps de réaction d'au moins 3 jours et respecter un temps de séchage d'une nuit pour le Primaire Spécial Planus.
- ▶ L'humidité ascendante du support ne peut pas se diffuser à travers Sigán Elements. L'humidité emprisonnée peut entraîner des dommages au niveau du revêtement de sol / élément de construction sous-jacent.
- ▶ **Autres supports :**
 - Revêtement textile → Sigaway
 - Revêtement d'usure existant (lisse) → Sigán Elements

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

Sigan Elements 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:

- ▶ Sigán Elements Plus 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.
- ▶ une mise en œuvre / utilisation différente de celle indiquée dans les instructions de pose (ne jamais utiliser Sigán Elements Plus sur un escalier ou au mur).
- ▶ 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 Elements Plus.
- ▶ la mise en œuvre est intervenue en dessous de 15 °C (au sol).
- ▶ Sigán Elements Plus est utilisé dans une zone où la charge thermique est plus importante (par ex. dans un jardin d'hiver).
- ▶ aucun essai de collage n'a été effectué.

AVANTAGES ENVIRONNEMENTAUX :

- ▶ EMICODE EC 1 PLUS – À très faible émission.

COMPOSITION :

Renforcé de métal, film porteur spécial, copolymère acrylate, agent mouillant et antimousse, 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 œuvre 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.