

Adhésif de surface haute performance (film porteur spécial)

# Sigan Elements

Collage rapide d'un nouveau revêtement PVC en éléments individuels, de dimension stable, sur un revêtement d'usure existant

## 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 :

- ▶ un revêtement PVC homogène/hétérogène\*
- ▶ un revêtement CV\*
- ▶ un revêtement PVC décoratif\*
- ▶ un revêtement en liège enduit de PVC\*
- ▶ un linoléum traité\*
- ▶ un revêtement caoutchouc\*
- ▶ une enduction PU ou résine époxy (lisse, non poreuse, âgée d'au moins 3 mois)\*
- ▶ un revêtement polyoléfine (revêtement PO)\*
- ▶ de la pierre artificielle, terrazzo, (lisse, sans différence de hauteur)\*
- ▶ 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
- ▶ enlevable par la suite sans laisser de résidus

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Emballage	carton
Conditionnement	contenu suffisant pour 20 m <sup>2</sup> 18,75 m <sup>2</sup> surface (75 cm x 25 m) 1,25 m <sup>2</sup> 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 œuvre	15 °C au sol
Sollicitable	de suite après collage
Soudage des joints	de suite après collage



**pour** Revêtements PVC décoratifs et Dalles PVC  
**SUR** Revêtement d'usure en place

## PRÉPARATION DU SUPPORT :

Pour un support lisse :

- ▶ 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.
- ▶ Essuyer le support avec un chiffon humide.
- ▶ En présence de résidus huileux, nettoyer le sol avec un détergent doux dilué, puis bien neutraliser (essayer) avec de l'eau.
- ▶ Ne pas utiliser de décapant, ne pas poncer, au besoin, consulter le service technique.
- ▶ Découper les parties abîmées du revêtement de sol existant (par ex. joint, trous, enfoncement) et combler avec un enduit de ragréage fin non coulant à base de ciment (par ex. UZIN NC 880) (pas de ragréage dispersion) et, si nécessaire, pré-enduire avec un primaire dispersion filmogène et laisser sécher à cœur.
- ▶ Test de collage : toujours réaliser un test de collage. Appliquer Sigam Elements sur le support et maroufler. En cas de formation de bulles ou si Sigam Elements se décolle du support, dégraisser à nouveau le support et, le cas échéant, consulter le service technique. Traiter ensuite avec un primaire dispersion filmogène puis bien le laisser sécher.
- ▶ Débaler et disposer le revêtement de sol en petites piles dans la pièce à revêtir pendant au moins 48 heures afin de le détendre et l'acclimater. Acclimater Sigam Elements dans la pièce à revêtir pendant au moins 24 heures.

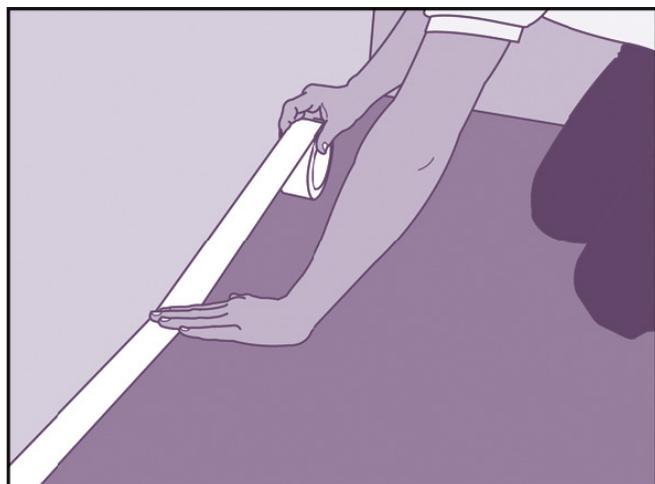
## MISE EN ŒUVRE :

### 1) Pose du Sigam Elements, ruban adhésif 50 mm

- ▶ Poser le ruban adhésif Sigam Elements 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 Sigam Elements Tape fourni (dépose par la suite sans résidus !)**

- ▶ Ne pas retirer le papier de protection à cette étape.
- ▶ Poser le ruban adhésif Sigam Elements côte à côte ou couper en cas de superposition.

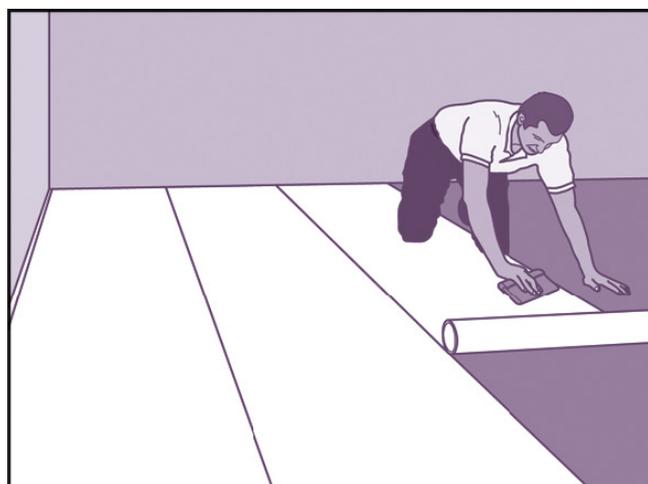


### 2) Pose du Sigam Elements, rouleau de 750 mm

- ▶ Poser Sigam Elements de préférence en le chevauchant dans le sens de pose du nouveau revêtement de sol. Pour ce faire, dérouler petit à petit le rouleau sans pression, puis maroufler dans le sens du rouleau avec le marouffleur liège-textile, en évitant la formation de bulles. Ensuite, dérouler et maroufler le lé suivant de la même manière jusqu'à ce que tout le lé soit posé. En cas d'éventuelles poches d'air, réenrouler le rouleau sur la distance nécessaire et répéter l'opération de marouflage sans bulles. Couper les superpositions bord à bord avec un cutter à lame crochet ou dérouler directement bord à bord (un espace de 3 mm max. est admis, pas de chevauchement). Ne pas blesser le support.

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

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



### 3)

- ▶ Poser le dernier lé de Sigam Elements 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 Sigam Elements 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 Sigam Elements 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 Sigam 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 Sigam Elements
- ▶ Après la pose, bien maroufler / cylindrer toute la surface en croisant.

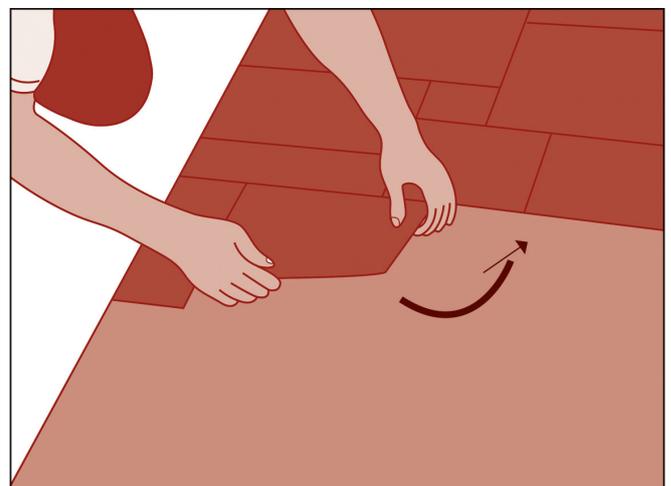


#### INFORMATION COMPLÉMENTAIRE :

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

- ▶ Décoller avec précaution les dalles et les lames de Sigam Elements (le cas échéant, les découper en bandes au préalable).
- ▶ Après avoir retiré complètement les dalles ou les lames, décoller Sigam Elements à partir d'un angle en tirant à plat, terminé !

Aucun résidus de colle ne reste sur le support lorsque l'on utilise Sigam Elements ! Le revêtement déposé n'est plus utilisable.



#### 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.
- ▶ Le soudage peut intervenir immédiatement après le collage.
- ▶ L'humidité ascendante du support ne peut pas se diffuser à travers Sigam 2. L'humidité emprisonnée peut entraîner des dommages au niveau du revêtement de sol / élément de construction sous-jacent.

#### Autres Supports

- ▶ Ragréage → Sigam Elements Plus avec Planus
- ▶ Ragréage 2-C PU → Sigam Elements Plus avec Planus
- ▶ Sol en bois non traité (par ex. panneau d'aggloméré, MDF) → Sigam Elements Plus avec Planus
- ▶ carrelage céramique, lisse → Sigam 2

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

Sigam 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 :

- ▶ Sigam Elements 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 Sigam Elements 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 Sigam Elements.
- ▶ la mise en œuvre est intervenue en dessous de 15 °C (au sol).
- ▶ Sigam Elements 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](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.