

# POSE COLLÉE : PRODUIT BATIMENT SUR SPORISOL

Avis Technique N° 12/07 - 1516

Technique applicable sur les revêtements de sol plastiques bâtiments manufacturés suivants :

■ **Vinyliques flexibles avec armature (lés)**

TARALAY MATIERES COMPACT  
TARALAY MASSIFS COMPACT  
TARALAY IMPRESSION COMPACT  
NERA CONTRACT  
TARALAY SECURITE

D'autres décors pourront être ajoutés.

■ **Vinyliques sur sous-couche alvéolaire (lés)**

TARALAY MATIERES CONFORT  
TARALAY MASSIFS CONFORT  
TARALAY IMPRESSION CONFORT  
TARALAY UNIS CONFORT  
TARALAY INITIAL CONFORT  
TARALAY SECURITE CONFORT

D'autres décors pourront être ajoutés.

■ **Vinyliques en dalles certifiés NF UPEC**  
ou NF UPEC.A sur support béton

■ **Vinyliques sur sous-couche alvéolaire (dalles)**

TARADAL CONFORT

D'autres décors pourront être ajoutés.

Les dalles vinyliques plombantes SAGA classées U4P3E1/2C2, conformément à l'Avis Technique n°12/02-1304.

■ **Vinyliques sur envers textile en lés U2SP2 et U3P2**

TRANSIT TEX (U2SP2 ou U3P2)  
cf. ATE 12/09 1551.

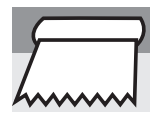
■ **Vinyliques sur mousse en lés et en dalles certifiés NF UPEC A U2SP2 et U2SP3.**

TRANSIT (U2SP2)  
TRANSIT XL (U2SP2)  
TRANSIT PLUS (U2SP3)  
TRANSIDAL (U2SP2)  
TRANSIDAL PLUS (U2SP3)  
SOLLIEGE (U2SP2)  
SOLLIEGE PLUS (U2SP3)

D'autres décors pourront être ajoutés.



Température ambiante  
Mini : 10° C



Température du support  
Mini : 10° C

**Il convient d'examiner le matériau avant de procéder à la mise en œuvre du revêtement, il convient de l'examiner, et de déceler éventuellement tout problème d'ordre visuel.  
En cas de défauts d'aspect, nous vous demandons d'en informer GERFLOR et de ne pas commencer la mise en œuvre sans son accord.**

**DOMAINES D'EMPLOI**

Le classement UPEC du revêtement est conservé lorsqu'il est posé sur Sporisol.

**PREPARATION DU SUPPORT :** En cas d'application sur un support hydraulique AVEC risque de remontée d'humidité, utiliser ponctuellement un mortier de dressage/d'égalisation à base de résine. Un enduit de lissage P 3 est proscrit.

En cas d'application sur un support hydraulique SANS risque de remontée d'humidité, utiliser ponctuellement un ragréage de type P 3

En cas d'application sur un support BOIS, utiliser un enduit de lissage fibré P 3.

■ **1 - CHOIX DU TRAITEMENT DES JOINTS**

Le choix du traitement des joints est conservé lorsque le revêtement est posé sur Sporisol.

Voir tableau des traitements des joints en lés et en dalle.

CLASSEMENT	MATERIAUX EN LÉS	DALLE SAGA <sup>2</sup>
<b>Résistance au poinçonnement</b>	P3	P3
Finition <b>E2</b>	Joints soudés à chaud + Arasage périphérique	Joints vifs + Arasage périphérique
Finition <b>E3</b>	Joints soudés à chaud + Remontée en plinthe	NON
<i>Voir chapitre FINITIONS - "Traitement des joints".</i>		

■ **2 - MISE EN PLACE DE LA SOUS-COUCHE SPORISOL (LARGEUR : 2 M) ET DU REVÊTEMENT (Largeur : 1,50 M ou 2 M)**

- Dérouler la sous-couche Sporisol bord à bord partie noire et blanche côté support. Simultanément dérouler le matériau sur le Sporisol en laissant 1 cm entre chaque lé. Le matériau sera resserré le lendemain en laissant 1 mm entre chaque lé afin de permettre la réalisation de la soudure à chaud.
- Les lisières du revêtement et du Sporisol doivent être décalées d'au moins 17 cm (sauf pour les dalles SAGA).
- Les joints entre les lés doivent, dans la mesure du possible, et compte tenu de la largeur utilisée, être placés en dehors des zones de fort trafic prévisible.
- Les lés doivent être orientés dans les pièces vers le mur de la fenêtre principale ou dans le sens longitudinal.
- Dans les couloirs les lés seront disposés dans le sens de la circulation principale sauf prescriptions particulières des Documents Particuliers du Marché.

**2.1 - Traitement des rives**

Dans les locaux à revêtir classés E1 et E2, les rives périphériques seront traitées par le système suivant :

- Découpe de la sous-couche SPORISOL à 1 cm des parois verticales
- Découpe du revêtement choisi en périphérie à 1 cm des parois verticales.
- Prévoir en finition la mise en place d'une plinthe, pour couvrir le joint fonctionnel.

**NOTA : Cette plinthe sera positionnée en recouvrement du complexe, sans le comprimer.**

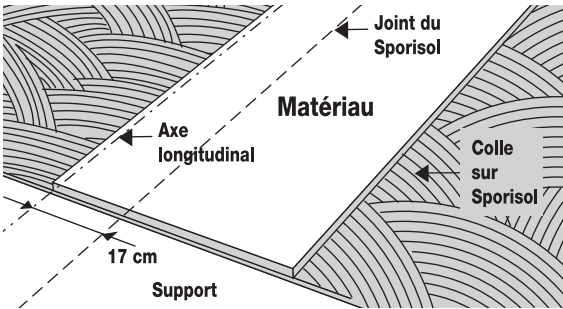
Dans les locaux à revêtir classés E3, les rives périphériques seront traitées par le système suivant :

- Découpe de la sous-couche SPORISOL à 1 cm des parois verticales.
- Remontée en plinthe du revêtement sur une forme d'appui collée sur la paroi verticale. (chapitre 6,512.11 de la NF P 62.203 1) (DTU 53.2) OU soudure au revêtement d'une plinthe PVC à talon, collée d'abord sur le mur (double encollage polychloroprène).

### ■ 3 - COLLAGE ET APPLICATION DE LA SOUS-COUCHE SPORISOL

La fixation de la sous-couche Sporisol doit être réalisée sur une largeur minimum de 20 cm, de façon discontinue en périphérie et au passage de portes.

Supports	Sur supports humides ou avec risques de remontée d'humidité	Sur autres supports ou anciens revêtements
Colle Collage périphérique	Colle réactive	Colle dispersion en phase aqueuse



### ■ 4 - COLLAGE ET APPLICATION DU REVÊTEMENT DE SOL IMPORTANT

- Sens de pose : voir tableau général.
- Le collage s'effectue 24 heures après la mise en place.
- Soudure à chaud : pose avec un espace de 1 mm entre les lés.

#### 4.1 - Collage acrylique

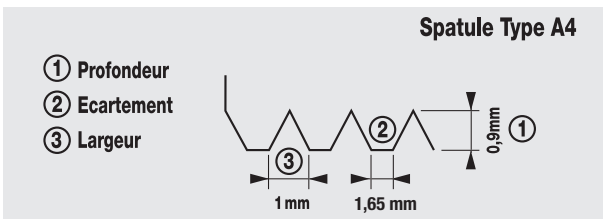
**Taux de siccité du support 4,5% < Humidité résiduelle < 7%**

Utilisation d'une colle dispersion en phase aqueuse (acrylique) adaptée au collage d'un revêtement PVC sur sous-couche compacte (compact/compact).

- L'application est réalisée par simple encollage avec une colle dispersion en phase aqueuse (acrylique), permettant une application compact/compact. Utilisation d'une spatule finement dentée, équipée d'une lame de type A4 (spécification TKB). Consommation : environ 200 gr/m<sup>2</sup>.

Pour favoriser l'élimination de l'eau contenue dans le sillon de colle, il y a lieu d'écraser les sillons de la colle fraîchement appliquée, avec un rouleau poils mi-longs. (Changer de spatule aussi souvent que nécessaire pour le respect de cette prescription).

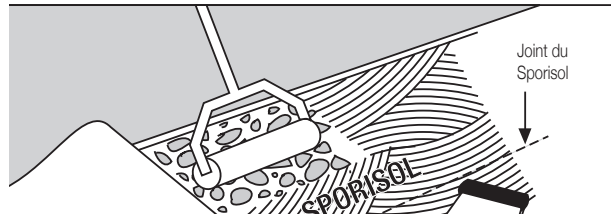
**TEMPS DE GOMMAGE :** Le film de colle est gommé lorsqu'il ne transfère plus au doigt.



- Replier les lés par moitié.
- Encoller le support et appliquer le matériau en suivant le trait de cordeau.
- Procéder de même avec les secondes moitiés.

#### ATTENTION !

- Suivre scrupuleusement les prescriptions du fournisseur de colle et respecter le temps de gommage :
- Ne pas faire chevaucher 2 films de colle à la reprise d'encollage.
- Supprimer les taches de colle fraîche au fur et à mesure de l'avancement des travaux.



Pour obtenir un temps de gommage correct :

Ecraser les sillons de la colle fraîchement appliquée avec un rouleau poils mi-longs.

La colle étant destinée à un collage matériau imperméable/ matériau imperméable, il est impératif d'attendre le gommage total du film de colle. Si le temps de gommage est insuffisant, il y aura formation de gonfles.

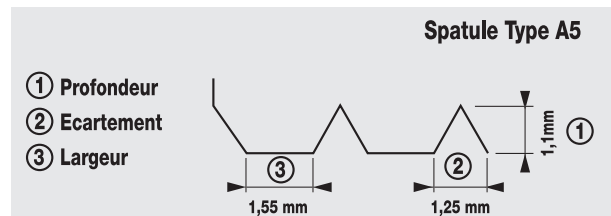
Pour diminuer le temps de gommage, nous vous conseillons de ventiler les locaux par tous moyens appropriés (soufflant, ventilateurs etc...).

#### 4.2 - Collage avec une colle réactive

**Taux de siccité du support 7% < Humidité résiduelle < 10%**

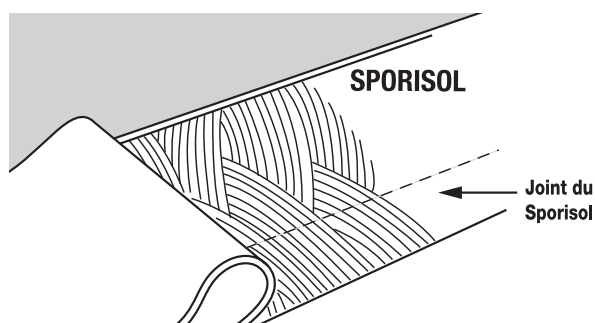
Utilisation d'une colle réactive (bicomposante) pour pose sur support présentant un taux d'humidité supérieur à 7%, avec présence d'une barrière aux remontées d'humidité (film polyéthylène) ou absence de barrière.

Le collage du revêtement a lieu 24 heures après la mise à plat des lés. Il est réalisé avec une colle réactive à raison de 250 à 300 gr/m<sup>2</sup>, répartie uniformément sur le Sporisol avec une spatule type A5, (spécifications TKB).



**\* UTILISER DES CONDITIONNEMENTS DE COLLE DE 7 KG MAXIMUM.**  
Utiliser uniquement les colles recommandées par Gerflor : UZIN KR 423, MAPEI ADESILEX G 20

N.B : Le grammage appliqué dépend de la densité de la colle.



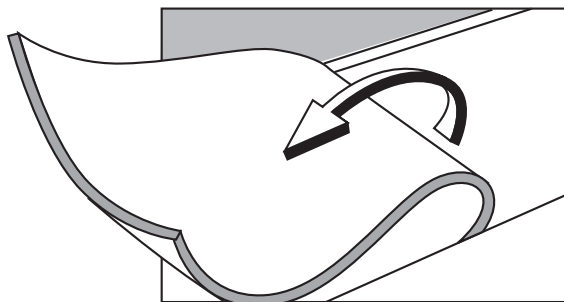
### 4.3 - Application des lés

Pour l'encollage, rabattre les lés par moitié.

Commencer l'application par les demi lés centraux situés de part et d'autre du trait de cordeau de départ. Rabattre les secondes moitiés et procéder de même façon, puis appliquer les lés suivants et ainsi de suite en terminant par les lés côté murs.

L'application des lés se fera immédiatement après avoir réparti la colle et seront marouflés manuellement au fur et à mesure.

Les colles réactives souples (polyuréthane) n'ont pas de temps de gommage et sont sensibles à un taux d'humidité ambiante trop élevé.



### ■ 5 - MAROUFLAGE

#### 5.1 - Pour un encollage acrylique

Il se fera en deux temps :

- Marouflage manuel lors de la mise en place à l'aide d'une cale en liège.
- Marouflage soigneux sur toute la surface à l'aide d'un rouleau à maroufler (lourd), pour bien assurer le transfert de la colle sur l'envers du revêtement

#### 5.2 - Pour un encollage avec une colle réactive

Il se fera en deux temps :

- Marouflage manuel à l'aide d'une cale en liège ; il y a lieu de mettre en place des plaques de répartition de poids pour se déplacer sur le revêtement. Cette opération doit être répétée jusqu'à élimination totale des gonfles.
- Marouflage au rouleau (Fig.1) au minimum deux heures après, en se déplaçant sur des patins de carreleur (Fig.2).

Tout déplacement ou toute intervention sur le revêtement avant durcissement de la colle doit se faire en utilisant les plaques de répartition ou des patins de carreleur.

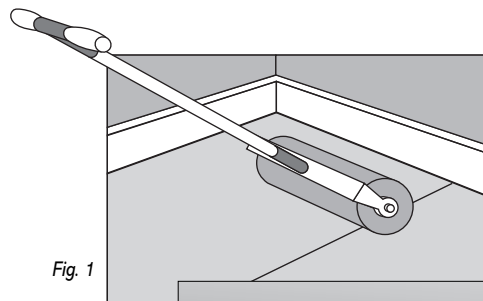


Fig. 1

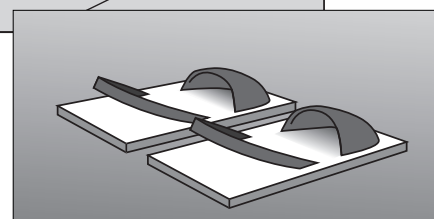


Fig. 2

### ■ 6 - REMONTEE EN PLINTHE

Voir chapitre "FINITIONS".

### ■ 7 - TRAITEMENT DES JOINTS

Voir chapitre "FINITIONS".

### ■ 8 - MISE EN SERVICE - CIRCULATION

- Proscrire toute circulation 24 heures après la pose.
- Proscrire tout aménagement ou mise en place de mobilier 48 heures après la pose.
- Proscrire l'utilisation de mobilier avec embouts caoutchouc.

## TABLEAU DES COLLES RECOMMANDÉES SUR SPORISOL

FABRICANT	COLLE	
	DISPERSION en phase Aqueuse COMPACT / COMPACT	RÉACTIVE
UZIN	UZIN KE 2000 S / UZIN KE 2428	UZIN KR 423 / 421
MAPEI	/	ADESILEX G20
BOSTIK SA	SADERFIX T2 PLASTIMANG S MIPLAFIX 120	/
CEGECOL	TECHNICRYL / CEGÉ 100 TECHNIC	/
LAFARGE	L 912 ACRYLFIX	/
EUROCOL®	522 EUROSAFE SUPER PLUS, ou 540 EUROSAFE SPÉCIAL	131 EUROMIX EPOXY PLUS
GERFLOR	GERTEC	/

Les informations contenues dans ce tableau sont valables au 01/01/2011 et sont susceptibles d'évoluer selon les informations des fabricants.