

Notice de Pose

Omnisports REFERENCE, EXCEL & PUREPLAY

Vinyle

05 2016



NOTA BENE

Afin de vous offrir un confort d'utilisation optimal, cette notice de pose doit être suivie scrupuleusement afin de vous assurer une pose en conformité avec les règles de l'art et ainsi vous garantir les meilleures performances sportives. Dans le cas contraire, Tarkett Sports ne serait être tenu pour responsable des éventuels litiges liés au non respect de recommandations ci-après développées.

Toutes utilisations autres que celles ci-dessous décrites, restent soumises à l'approbation préalable de Tarkett Sports. Pour tout renseignement complémentaire, merci de bien vouloir contacter votre revendeur, qui saura vous guider et vous apporter conseil et assistance.

Le choix de la technique de pose

Le support doit impérativement être sain, sec, plan, propre, solide, exempt de fissures. Le support devra satisfaire aux exigences suivantes : cahier CTSB 286 – Norme NF P 90 202 : supports des revêtements de sols sportifs - Norme P62-203 DTU 53-2 : Revêtements de sols plastiques collés.

Les Omnisports REFERENCE, Omnisports EXCEL et Omnisports PUREPLAY sont des produits principalement conçus pour être mis en oeuvre en pose dite "GreenLay", c'est à dire sans être collé totalement au support. Ceci est possible grâce à l'excellente stabilité dimensionnelle de ces revêtements. Cette stabilité est obtenue par l'incorporation, au cœur de la matière, d'un voile de fibre de verre non tissé

- Si le support ne remplit pas les exigences de la NF P 90-202, il faudra poncer les bosses, rattraper les flashes au moyen d'un mortier spécifique et au besoin faire un ragréage sur toute la surface.
- Au-delà de 4,5% d'humidité ou pour un support exposé à des remontées d'humidités, il est nécessaire de réaliser une résine Epoxy avant l'application du ragréage.

Type de support	Siccité acceptée	La meilleure solution de pose
Béton	<4.5%	GreenLay ou Pose collée (sur une barrière anti remontée d'humidité)
Béton	>4,5% & <7%	GreenLay ou Pose sur Tarkolay
Béton	>7% & < 10%	GreenLay ou Pose sur Tarkolay
Anhydrite	<0,5%	GreenLay ou Pose collée
Anhydrite	<1%	Pose sur Tarkolay (colle acrylique)
Anhydrite	<1,5%	Pose sur Tarkolay (colle réactive bi-composant)
Asphalte	sec	GreenLay ou Pose collée

Notice de Pose

Omnisports REFERENCE, EXCEL & PUREPLAY

Vinyle

05 2016

1 Conditions de stockage

Les rouleaux doivent être stockés horizontalement, sur un sol plan, sec et sans aspérités, ils ne doivent pas être gerbés.



Mise en place des rouleaux (commune à toutes les installations)

La température ambiante doit être de 16°C au minimum et de 12°C au niveau du support.

Tracer les axes de la salle de sports, mettre en place les rouleaux en respectant l'ordre chronologique des numéros de pièces.

Commencer à dérouler à partir de l'axe longitudinal.

Afficher les rouleaux en alternant le sens de pose (non nécessaire pour les imitations bois) en laissant 1cm entre chaque rouleau pendant la relaxation de 24h. Si nécessaire, rectifier les lisières.

Laisser le revêtement en place pendant 24 heures (sans stockage sur le revêtement), puis rapprocher les rouleaux bord à bord, avant de commencer les découpes, le collage et la soudure. Durant cette opération, la salle doit être maintenue à la température ci-dessus précisée. Le taux d'hygrométrie doit être mesuré entre 35 et 65%. Cela signifie que la ventilation et le chauffage doivent fonctionner en hiver.

Les différents types d'installation

La pose GreenLay

Les lés seront fixés en sous face et collés au support au moyen d'un scotch double face – Tarkotape ref 1551085 gamme accessoires Tarkett Sports (1 rouleau = 152mm x 32lm, vendu en boîte de 12 rouleaux = 384lm). Le rôle de la bande adhésive double face est de maintenir les lés lors de la réalisation de la soudure et d'éviter le passage de l'air chaud en provenance du chalumeau sous le revêtement. La mise en place des bandes adhésives doit être faite très soigneusement afin d'éviter toute déformation du revêtement.

Après fixation de tous les lés par les bandes adhésives (sauf au niveau du joint central) sur le support, le collage périphérique des lés (cf. dessins ci-dessous) doit être réalisé comme suit : 100cm² tous les mètres. Coller le joint central (jonction des rouleaux sur l'axe central de la salle) sur 25cm de part et d'autre de l'axe central ainsi qu'aux changements de coloris, pour les poses bi ou tricolores.

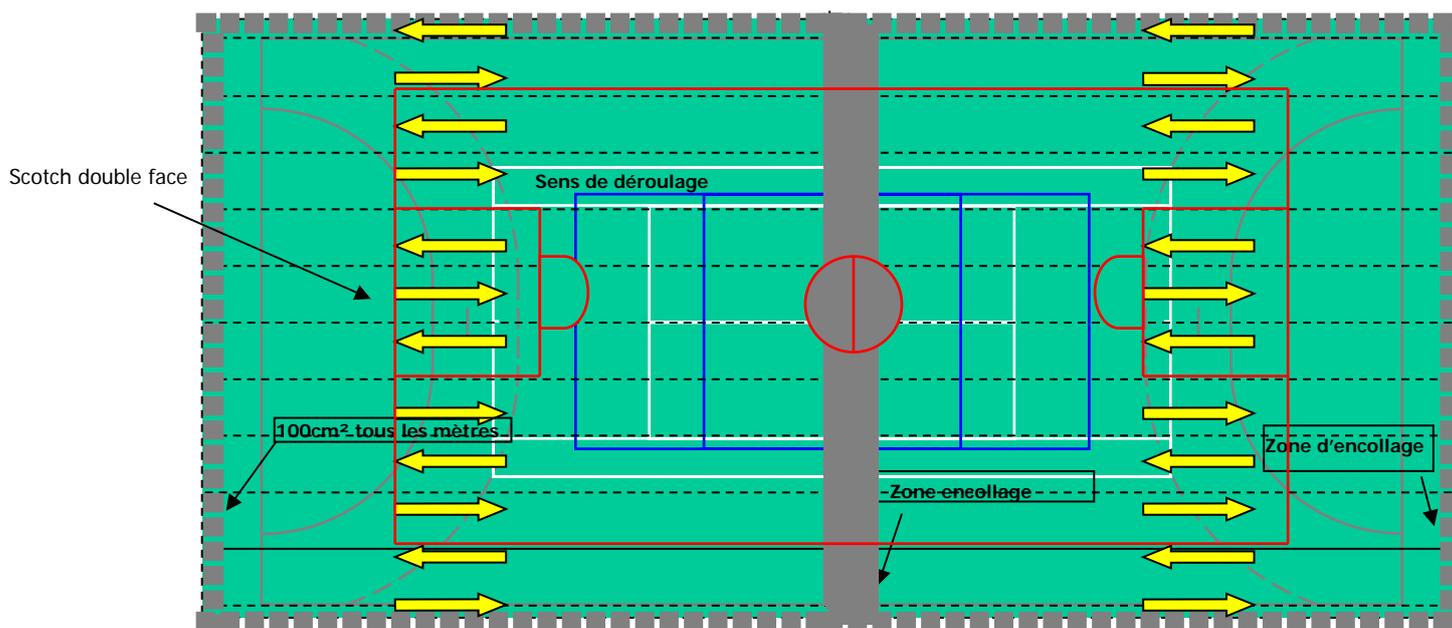
Il vous faudra aussi coller le revêtement autour des trappons sur 18-20cm (largeur d'une spatule). Colle Epoxy bi-composant Greenlay Glue – Composant A référence 1551057 – Composant B 1551058 -consommation de 300 à 350gr par m² application à l'aide d'une spatule finement dentée.

Notice de Pose

Omnisports REFERENCE, EXCEL & PUREPLAY

Vinyle

05 2016



Pour une pose réussie, suivez les recommandations du fabricant et particulièrement le temps de travail de la colle avant l'affichage du revêtement sur le support. Puis maroufler afin d'éliminer les bulles d'air qui pourraient se trouver entre le support et le revêtement.

Dans certains cas, il est également possible de réaliser une pose dans le sens transversal. Se rapprocher de votre Service Technique pour toute question.

Pose collée

Comme précédemment évoqué le support doit être propre et débarrassé de tout élément pouvant empêcher la bonne adhérence support/colle/revêtement.

Replier les lés par moitié (technique du portefeuille) en repliant les lés de la première moitié du gymnase. Faire attention à ne pas déplacer les lés afin que ceux-ci après collage retrouve leur position d'origine (bord à bord). Encoller la partie du support libérée, en commençant par les lés placés au centre. Travailler ainsi par 2 ou 3 lés en même temps.

Appliquer la colle en couche régulière au moyen d'une spatule finement dentée (TKB A2), sur support normalement absorbant la consommation de colle est de l'ordre de 250-300gr.

Important : N'encoller que la surface qui permet, compte tenu du temps de gommage, d'assurer un transfert de la colle sur l'envers du revêtement lors de son application.

Enfin, maroufler à la calle lors de l'affichage du revêtement dans la colle, puis avec un rouleau de 50 kgs pour éliminer l'air et favoriser le transfert de la colle sur l'envers du revêtement.

Ne pas de laisser de charge lourde sur le revêtement pendant le temps de séchage complet de la colle (72h).

Notice de Pose

Omnisports REFERENCE, EXCEL & PUREPLAY

Vinyle

05 2016

Pose sur Tarkolay

Ce type de pose convient au support dont le taux d'humidité est supérieur à 4,5% et inférieur à 10%.

Le support doit être propre et débarrassé de toute poussière. Dérouler le Tarkolay, dans le même sens que l'Omnisports, plots coté support, et aligner les lés bord à bord. Si joints de tête il y a, il faudra scotcher en envers la jonction des deux rouleaux avec une bande adhésive simple face.

Laisser un espace de dilatation périphérique de 5mm.

Coller le Tarkolay – consommation entre 300 et 350gr/m² - directement sur le support en périphérie du gymnase, la zone de collage doit être de 100cm² tous les mètres, la colle recommandée pour cette opération : Greenlay Glue. Il faudra aussi coller autour des ancrages sur une largeur de 18-20cm (largeur d'une spatule).. Puis maroufler à la calle lors de l'affichage du revêtement dans la colle, puis avec un rouleau de 50 kgs pour éliminer l'air. Suivre les préconisations d'utilisation du fabricant. La jonction des lés d'Omnisports REFERENCE or EXCEL ne doit en aucun cas être superposée à celle des lés de Tarkolay; un décalage de 50cm est recommandé.

Afficher les rouleaux en alternant le sens de pose (non nécessaire pour les imitations bois) en laissant 1cm entre chaque rouleau pendant la relaxation de 24h. Si nécessaire, rectifier les lisières. Laisser le revêtement en place pendant 24 heures (sans stockage sur le revêtement), puis rapprocher les rouleaux bord à bord, avant de commencer les découpes et le collage.

La pose collée de l'Omnisports va se dérouler sensiblement comme au paragraphe « **Pose collée** ». Il y a cependant une **différence importante**; pour ce qui concerne le collage des Omnisports REFERENCE or EXCEL sur le Tarkolay, il faut prendre en considération le taux d'humidité du support:

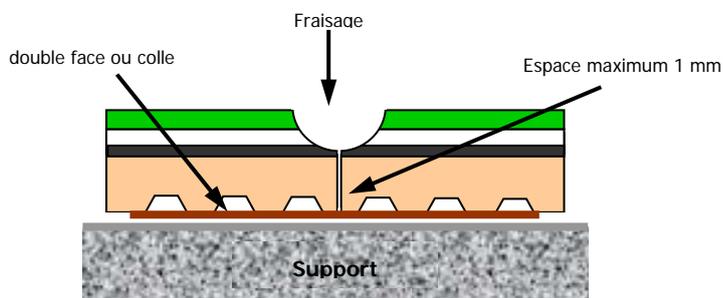
- **Si celui-ci est inférieur à 7%** : l'Omnisports sera collé avec une colle acrylique technique selon les recommandations du fabricant. Consommation 200gr/m² à appliquer à l'aide d'une spatule finement dentée (TKB A4).

- **Si celui-ci est supérieur ou égal à 7% et inférieur à 10%** : l'Omnisports sera collé avec la GreenLay Glue selon les recommandations du fabricant. Consommation 300-350gr/m² à appliquer à l'aide d'une spatule finement dentée (TKB A2).

Soudure des lés d'Omnisports REFERENCE, EXCEL & PUREPLAY (commune aux différents types de pose)

Le fraisage

Le fraisage doit être réalisé à l'aide d'une fraiseuse électrique équipée d'une lame en « U », pour un cordon de soudure de 5mm de diamètre la largeur de fraisage sera de 4,3mm ; la profondeur maximale sera de 2,5mm.



Notice de Pose

Omnisports REFERENCE, EXCEL & PUREPLAY

Vinyle

05 2016

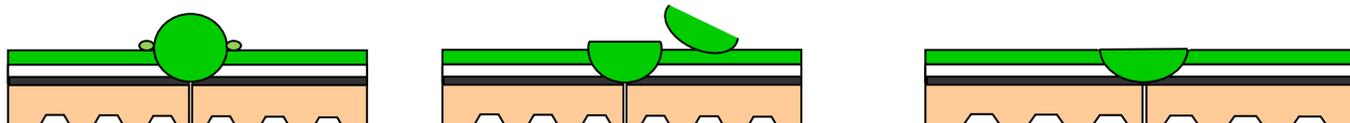
La soudure

Nous vous conseillons de réaliser la soudure à l'aide d'un chariot automatique de type Leister, qui facilite la réalisation des joints sur de grandes longueurs. Il assure une soudure régulière et homogène, en respectant la vitesse, la température ainsi que la pression. Pour un résultat optimal, nous recommandons de régler le thermostat à 450°C, 2m/min.

Avant de débiter la soudure des lés, nous vous conseillons de faire un essai sur une chute afin de contrôler que le réglage effectué est le bon et que la soudure est parfaite.



Arasement du cordon



Le cordon est chaud

La présence d'un petit bourrelet confirme la bonne fusion du cordon sur le revêtement.
2nd arasement après refroidissement

1er arasement avant refroidissement

Un couteau quart de lune et son guide d'arasement sont nécessaires pour cette opération.

Peinture des lignes de jeux

1 Lignes de jeux permanents :

Kipp 2C Pur indoor – Kipp – Tél +49 7154 82420 – www.kipp-markierungen.de

Conipur 45 – BASF AG – Tél. +41 58 958 22 44 – www.conica.com

Suivre les conseils d'utilisation du fabricant.

D'autres peintures peuvent être compatibles, veuillez contacter votre service technique pour plus de détails.

2 Lignes de jeux temporaires

Scotches - Fabricant 3M – référence 471 - 5cm width - www.3M.com

Suivre les préconisations d'installation du fabricant

Notice de Pose

Omnisports REFERENCE, EXCEL & PUREPLAY

Vinyle

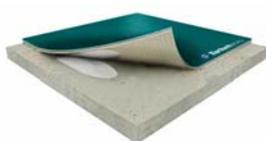
05 2016

Gamme accessoires Tarkett Sports

Accessoires GreenLay



Adhésif Tarkotape – ref 1551085 - 1 rouleau = 152mm x 32lm, vendu en boîte de 12 rouleaux = 384lm



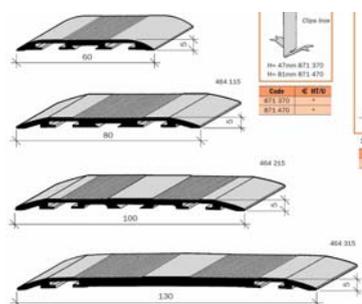
GreenLay Glue – conditionnement 10kgs – REF SAP 1551057 = partie A et 1551058 partie B

Autres accessoires



Plinthe ventilée

Plinthes PVC – hauteur 60mm (disponibles en red – grey – royal blue – sky blue – maple – beech – oak classic and black)



Seuils aluminium disponibles en 60mm – 80mm – 100mm et 130mm

Fiches techniques et de pose disponibles sur demande.

Notice de Pose

Omnisports REFERENCE, EXCEL & PUREPLAY

Vinyle

05 2016

Liste cordons soudure

CORDONS DE SOUDURE				
COLORIS	N° LRV	N° NCS	N° Ø 4mm (Omnisports Speed et Compact)	N° Ø 5mm (Omnisports Training, Reference et Excel)
UNI BLACK	4	S9000-N	1292206	1285206
UNI BROWN	13	S6010-Y70R	-	1285028
UNI DARK ORANGE	20	S2070-Y60R	-	1285026
UNI FIELD GREEN	18	S4040-G	1291365	1285365
UNI FOREST GREEN	9	S5040-B80G	1287316	1285014
UNI GREY	20	S5500-N	1287183	1285183
UNI LIGHT GREEN	40	S1060-G60Y	-	1285025
UNI MAGENTA	16	S2060-R30B	-	1285030
UNI MINT GREEN	17	S4040-G	1287425	1285365
UNI NIGHT BLUE	12	S4050-R90B	-	1285029
UNI ORANGE	35	S1070-Y60R	1287139	1285139
UNI PURPLE	11	S4050-R40B	-	1285027
UNI RED	16	S2570-B40G	1291808	1285808
UNI ROYAL BLUE	10	S5040-R90B	1291367	1285367
UNI SKY BLUE	22	S2050-R90B	1287172	1285172
UNI TEAL	18	S2555-B40G	1287317	1285015
UNI YELLOW	44	S1060-Y10R	1287315	1285013

CORDONS DE SOUDURE				
COLORIS	N° LRV	N° NCS	N° Ø 4mm (Omnisports Speed et Compact)	N° Ø 5mm (Omnisports Training, Reference et Excel)
UNI LIME	57	S 1060-G80Y		1285122
UNI CORAL	21	S 2060-Y90R		1285633
UNI LAGOON	42	S 2030-B50G		1285195
ESQUISSE BEIGE	47	S1010-Y	-	1285033
ESQUISSE DARK ORANGE	19	S2070-Y60R	-	1285026
ESQUISSE GREY UNI	20	S5500-N	-	1285183
ESQUISSE LIGHT GREEN	41	S1060-G60Y	-	1285025
ESQUISSE SKY BLUE	17	S2050-R90B	-	1285034
CLASSIC OAK	25	S 3040-Y30R	1287318	1285016
GUNSTOCK OAK	16	S5030-Y60R	1287319	1285017
BEECH	30	S 3020-Y30R	1291363	1285363
DARK BEECH	9	S 7020-Y70R	-	1285032
GOLDEN MAPLE	36	S 2030-Y30R	1291368	1285368
LIGHT MAPLE	52	S 1010-Y20R	-	1285031
MAPLE RED	16	S2570-Y90R	-	1285808
MAPLE GREY	20	S5500-N	-	1285183
MAPLE MINT GREEN	17	S5040-B80G	-	1285365
MAPLE SKY BLUE	20	S2050-R90B	-	1285035