

SYSTEME DE REVETEMENT ACRYLIQUE 4 COUCHES POUR ROLLERDROMES



SYSTEME COURTSOL RACE TRAINING ROLLER

CARACTERISTIQUES

DESCRIPTION

COURTSOL RACE TRAINING ROLLER est un système de revêtement acrylique en 4 couches pour surfacage de rollerdromes ou anneaux de vitesse et autres sols sportifs en travaux neufs ou de rénovation.

COURTSOL RACE TRAINING ROLLER combine deux couches souples de base et intermédiaire, une couche anti-dérapante et résistante à l'usure recouverte d'une couche de peinture de finition. Le système complet permet d'obtenir une surface de roulage et d'accrochage performante.

DOMAINE D'UTILISATION

Travaux : Neufs, de rénovation ou d'entretien par régénération d'anciens revêtements acryliques.

Selon la norme française **XP P 90-110** et par référence au Cahier des Charges d'emploi des systèmes **COURTSOL** attaché à la vente des produits de ce type.

Emplacement : A l'extérieur et intérieur.

Destination : Spécialement conçu pour les rollerdromes ou anneaux de vitesse et tout particulièrement pour les entraînements.

Subjectiles convenablement préparés et conformes à la norme XP P 90-110 ou au Cahier des Charges FFT/FNCESEL :

Enrobés bitumineux à chaud.

Enrobés bitumineux à froid uniquement en intérieur.

Béton selon **NF P 90-202** en intérieur, ou selon **NF P 74-203** en extérieur, notamment (norme complétant les référentiels cités conformément au **Cahier des Charges Courtsol**).

Anciens revêtements compatibles et parfaitement adhérents au subjectile.

Nb : Les enrobés bitumineux à chaud ou à froid (en couche de béton bitumineux) ne doivent pas être confondus avec l'asphalte coulé qui est exclu du domaine d'utilisation.

APTITUDE A L'USAGE

Le revêtement pelliculaire obtenu (**système COURTSOL RACE TRAINING ROLLER**) à caractère d'élément d'équipement de construction dissociable est conforme aux exigences de la norme française **XP P 90-110**.

Classement de réaction au feu **A1fl** ou **A2fl** sur support classifié: **Bfl-s1** classement effectué conformément à l'EN 13501-1 : 2007 (se reporter au rapport du LNE dossier K060572 -Document DE/6).

Le revêtement, à réaliser sur place, fait appel à plusieurs produits. Il n'est pas livré comme un composant d'ouvrage à incorporer sans modification. Durée de bon fonctionnement du revêtement, exécuté selon les préconisations d'emploi des produits : deux ans minimum, dans les conditions d'entretien normales, pour une durée de vie jusqu'à une quinzaine d'années, en fonction des subjectiles, de leur exposition et de leur environnement. Cette durée implique un entretien régulier de la finition et/ou la régénération du revêtement. (se reporter au **Cahier des Charges COURTSOL**).

CONDITIONS D'EMPLOI

Pour les supports comme pour l'application, elles doivent être conformes à la norme **XP P 90-110** ou au Cahier des Charges **FFT/FNCESEL** selon les dispositions du Cahier des Charges d'emploi des systèmes **COURTSOL**.

Nettoyage du support et travaux de reprise :

Se reporter aux spécifications générales **COURTSOL**.

Travaux d'impression :

- **COURTSOL FIXATEUR ES 15** est utilisé en promoteur d'adhérence sur béton et sur anciens revêtements acryliques.
- **COURTSOL FIXATEUR ES 40** est utilisé en couche d'impression spécifique pour renforcer la cohésion superficielle des enrobés bitumineux.

Travaux d'application :

- Répartir uniformément une couche de **COURTSOL RESIBASE BP** sur la totalité de la surface à l'aide d'une raclette en caoutchouc à raison de 1 à 1,5 kg/m². Recouvrable après 24 heures (Cf fiche descriptive du produit).
- Répartir uniformément une couche de **COURTSOL RESIBASE** teinté sur la totalité de la surface à l'aide d'une raclette en caoutchouc à raison de 600 g/m². Recouvrable après 12 heures (Cf fiche descriptive du produit).
- Répartir uniformément une couche de **COURTSOL RESITOP** teinté sur la totalité de la surface à l'aide d'une raclette en caoutchouc à raison de 500 g/m². Recouvrable après 12 heures (Cf fiche descriptive du produit).
- Répartir uniformément une couche de **COURTSOL COLOR** teinté sur la totalité de la surface à l'aide d'une raclette en caoutchouc à raison de 250 g/m². Recouvrable après 12 heures (Cf fiche descriptive du produit).

*La consommation peut varier selon la qualité de la préparation des subjectiles (se reporter au **Cahier des Charges COURTSOL**).*

Nb: après séchage complet et entre chaque couche, inspecter soigneusement la surface et gratter, s'il y a lieu, les aspérités avec un grattoir métallique. Procéder ensuite au balayage ou au soufflage des particules avant toute application suivante.

Marquage des lignes de jeu :

- Délimiter les lignes avec **COURTSOL ROLLER BAND**.
- Appliquer une couche de **COURTSOL LIGNES** (12 kg pour un rollerdrome de 200 m²).

QUALITE

Le contrôle de fabrication des produits est réalisé suivant un système d'assurance qualité certifié **ISO 9001**.

Produits de construction non visés par le marquage CE selon la Directive 89/106/CEE modifiée.



SYSTEME COURTSOL RACE TRAINING ROLLER

INSTRUCTIONS PRATIQUES

Ne pas appliquer :

- Par température ambiante inférieure à 10°C et par humidité relative supérieure à 80%.
- Si la température du subjectile est inférieure à 10°C ou supérieure à 60°C.
- Par temps de pluie ou de brouillard.
- Si le support renferme plus de 3% d'eau en masse.

Contrôler:

- La parfaite compatibilité et la bonne adhérence des anciens revêtements acryliques à entretenir.
- Le réseau d'évacuation des eaux de ruissellement et s'assurer qu'il n'y a aucun risque de pénétration d'eau sous le sol sportif.

Rappel : le compactage des enrobés bitumineux doit être réalisé très soigneusement et la mise en oeuvre doit être conforme aux prescriptions de la norme **XP P 90-110** comme du Cahier des Charges **FFT/FNCESEL** qui se réfèrent aux normes **NF P 98-132** et **NF P 98-150**.

CONDITIONNEMENT ET TEINTE

COURTSOL FIXATEUR ES 15 :	Seaux de 15 kg net (incoloré).
COURTSOL FIXATEUR ES 40 :	Seaux de 15 kg net (incoloré).
COURTSOL RESIBASE BP :	Seaux de 20 kg net (gris).
COURTSOL RESIBASE :	Seaux de 20 kg net (rouge, vert, bleu).
COURTSOL RESITOP :	Seaux de 20 kg net (9 teintes du nuancier COURTSOL).
COURTSOL COLOR :	Seaux de 20 kg net (9 teintes du nuancier COURTSOL).
COURTSOL LINES :	Seaux de 4 kg net et 20 kg net (blanc, jaune, rouge, bleu, noir).

PRODUITS NECESSAIRES POUR UN ROLLERDROME DE 200M (1200 M²)

COURTSOL FIXATEUR ES 40	:	120 kg.
(ou COURTSOLFIXATEUR ES 15	:	120 kg.
COURTSOL RESIBASE BP	:	1800 kg.
COURTSOL RESIBASE	:	720 kg.
COURTSOL RESITOP	:	600 kg.
COURTSOL COLOR	:	300 kg.
COURTSOL LINES	:	12 kg.

Remarque : ces indications ne prennent pas en compte une éventuelle réparation de flaches avec **COURTSOL RESIBASE BP** et correspondent aux consommations minimales des différents produits pour l'obtention des performances du système **COURTSOL**.

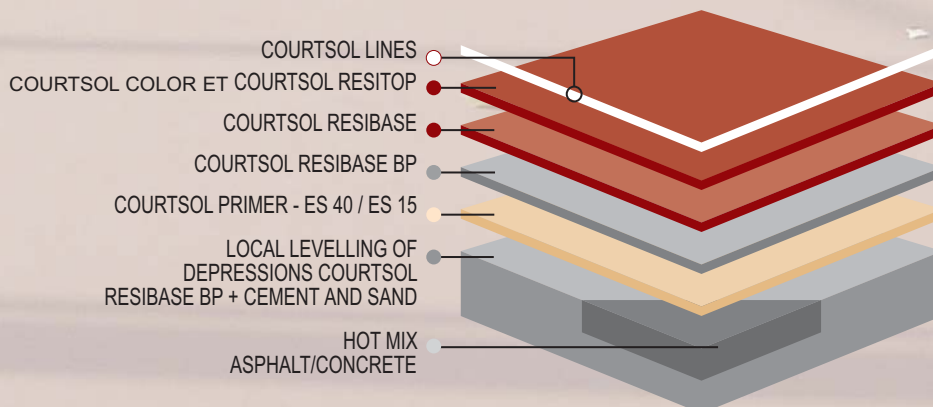
RECOMMANDATION IMPORTANTE

Avant la mise en service, il est nécessaire d'attendre une semaine pour obtenir le séchage complet du revêtement.

Le revêtement obtenu est destiné à la pratique exclusive du sport et les skateurs doivent impérativement être équipés de rollers adaptés à cet usage.

SCHEMA DESCRIPTIF DU SYSTEME

SYSTEME COURTSOL RACE TRAINING ROLLER



Date de création : mai 1999 Date de révision : janvier 2011 Indice de révision : 05

Les informations figurant sur cette fiche descriptive sont le résultat des essais de qualification du produit pour une utilisation conforme aux règles de l'art et normes qui s'y rattachent. Il appartient ainsi à l'entrepreneur d'apprécier les caractéristiques des fonds à traiter pour la préparation et l'exécution de ses travaux, après vérification auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente et qu'il dispose bien des documents auxquels elle se réfère.