

SYSTEME DE REVETEMENT ACRYLIQUE GRAND CONFORT EN 4 COUCHES SUR TAPIS CAOUTCHOUC POUR SOLS SPORTIFS



CARACTERISTIQUES

DESCRIPTION

COURTSOL CONFORT est un système de revêtement acrylique en 4 couches appliquées sur un tapis résilient en caoutchouc collé au subjectile. Ce revêtement est destiné à la construction en travaux neufs ou à la rénovation de terrains de tennis et autres sols sportifs.

COURTSOL CONFORT combine un tapis en caoutchouc de 4 mm d'épaisseur, 2 couches souples intermédiaires et une couche de finition résistant à l'usure, qui procurent un confort optimum au joueur en absorbant les ondes de choc.

Le revêtement obtenu réduit notablement la fatigue musculaire du joueur et les risques d'accidents musculaires ou ligamentaires.

DOMAINE D'UTILISATION

Travaux : Neufs ou de rénovation.

Selon 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 ou à l'intérieur.

Destination : Terrains de tennis et sols sportifs à usage similaire.

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 non pelliculaire obtenu (**système COURTSOL CONFORT**) à caractère d'élément d'équipement de construction dissociable est conforme aux exigences de la norme française **XP P 90-110** et aux spécifications du règlement de la Fédération Internationale de Tennis **ITF**. "Study Performance Standards for Tennis Court Surfaces". Classement de catégorie 2 pour la rapidité du revêtement (Court Speed Medium).

Classement de réaction au feu **M3** sur enrobé bitumineux, conforme aux exigences de l'arrêté français du 21 novembre 2002.

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**

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**.

Pose du tapis résilient :

- **COLLE POLYURETHANE BI-COMPOSANTS** : verser l'intégralité du récipient B dans celui contenant la partie A, mélanger les deux composants par action mécanique et appliquer à la raclette crantée à raison de 800 g/m² sur béton et 1200 g/m² sur enrobés bitumineux. (Cf les modalités d'emploi selon la fiche descriptive du produit).

- **TAPIS REGUPOL 6015 H** : Pose des lès en bord à bord.

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 kg/m². Recouvrable après : 24 heures (Cf fiche descriptive du produit)

Répartir uniformément deux couches de **COURTSOL RESIBASE** teinté perpendiculairement 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 perpendiculairement à la couche précédente à raison de 500 g / m². Recouvrable après : 12 heures (Cf fiche descriptive du produit)

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

Nb : après séchage 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** (6 kg pour un court de tennis de 648 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 CONFORT

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 terrain de tennis.

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 TEINTES

TAPIS RESILIENT REGUPOL 6015 H : Rouleaux de 1,50 m de large (longueur au choix).
COLLE POLYURETHANE : Seaux de 25 kg net.
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 (8 teintes du nuancier COURTSOL).
COURTSOL LIGNES : Seaux de 4 kg net et 20 kg net (blanc, jaune, rouge, bleu, noir).

PRODUITS NECESSAIRES POUR UN COURT DE 648 M2

TAPIS RESILIENT CAOUTCHOUC :	650 m ² ,
COLLE POLYURETHANE :	515 à 800 kg,
COURTSOL RESIBASE BP :	660 kg,
COURTSOL RESIBASE :	800 kg,
COURTSOL RESITOP :	340 kg,
COURTSOL LIGNES :	6 kg.

Nb : 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**.

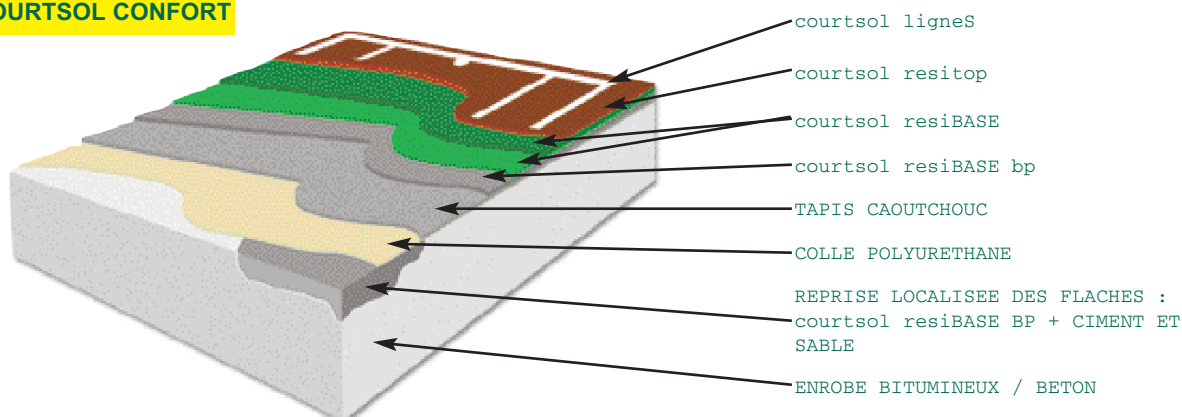
Avant la mise en service, il est nécessaire d'attendre une semaine pour obtenir le séchage complet du revêtement.

RECOMMANDATION IMPORTANTE

Le revêtement obtenu est destiné à la pratique exclusive du sport et les joueurs doivent impérativement être équipés de chaussures adaptées à cet usage (chaussures de tennis ou basket).

SCHEMA DESCRIPTIF DU SYSTEME

SYSTEME COURTSOL CONFORT



Date de création : mai 1999 Date de révision : mai 2003 Indice de révision : 02

Les informations figurant sur cette fiche descriptive sont le résultat des essais de qualification des produits 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.