

# REVÊTEMENT SPORT GREEN® « ST »

FICHE TECHNIQUE RÉSINE

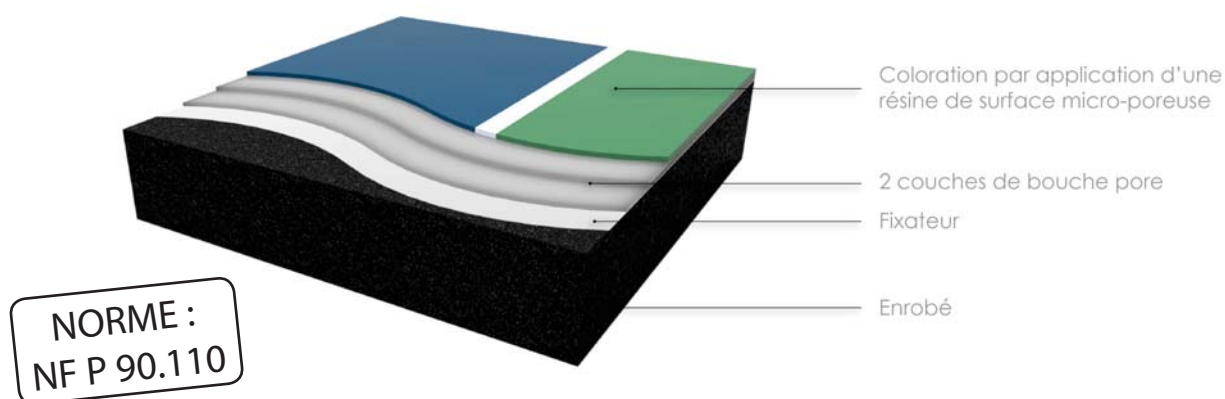


09/07/15

## DESCRIPTIF

### REVETEMENT EN RESINE ACRYLIQUE COULE EN PLACE

Le revêtement SPORT GREEN® «ST» est un système 4 couches en résine acrylique coulées en place.



## CARACTÉRISTIQUES

**Type de jeux :** Rapide

**Implantation:** Intérieur/extérieur (avec pentes transversales 1% obligatoire)

**Type de support :** Enrobé, béton lissé

**Descriptif du système :** Après 28 jours de séchage du support (neuf) :

### Revêtement SPORT GREEN® « ST »

Mise en place du revêtement sur un support propre et sec

- 1 couche de fixateur d'accrochage ES 40 à raison de 200g/m<sup>2</sup>

- 2 couches de résine SPORT GREEN BP de bouche porage, chargé en silice à raison de 1,2 kg / m<sup>2</sup> par couche

- 1 couche de résine de finition SPORT GREEN COLOR à raison de 1 kg / m<sup>2</sup>, pigmentée dans la masse, chargée en silice, résiste à l'abrasion et antidérapante.

**Tracés de jeux :** Réglementaires, conformes à la norme NF P 90.110, à raison de 2 couches à la peinture acrylique blanche avec marquage des poteaux de simple



**GARANTIE : 5 ANS DE BONNE TENUE (GARANTIE CONTRACTUELLE)**

# REVÊTEMENT SPORT GREEN® « ST »

FICHE TECHNIQUE RÉSINE



## QUALIFICATIONS

Le Groupe SAE Tennis d'Aquitaine se veut soumis à des contrôles qualité internes et externes



BÉTON POREUX

Contrôle de la FFT :

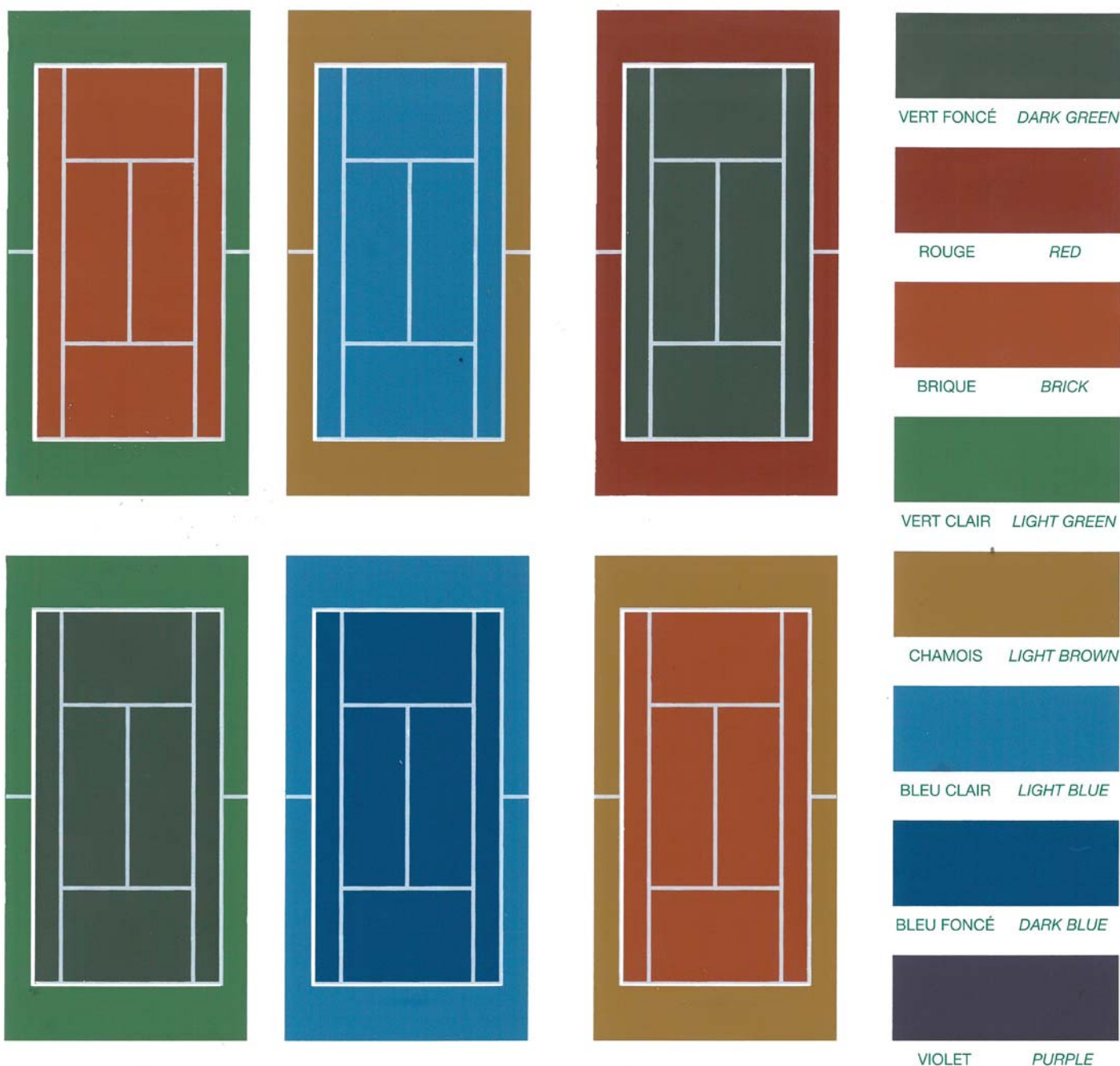
# REVÊTEMENT SPORT GREEN® « ST »

FICHE TECHNIQUE RÉSINE



09/07/15

## NUANCIER DE COLORATION SPORT GREEN® « ST »



Malgré tout le soin apporté à la réalisation des teintes, celles-ci peuvent varier légèrement d'une fabrication à l'autre.  
 Note : Colors may vary slightly from samples pictured.

Teintes spéciales réalisables sur demande (minimum 300 kg)  
 Custom colors available on special request

# REVÊTEMENT SPORT GREEN® « ST »

FICHE TECHNIQUE RÉSINE

## NOTICE D'ENTRETIEN (selon les normes et la Fédération Française de Tennis)

ACTIONS			
DESCRIPTION	Durée moyenne pour un terrain (temps donné pour un homme en journée de 8h)	Périodicité	Raison d'être (1)
<b>MAINTENANCE</b>			
Balayage ou ramassage et évacuation des feuilles	Selon l'implantation	Quinzaine et hebdomadaire à l'automne	b.c.e
Lavage à l'eau à pression normale	2 heures	Selon salissures	c.e
<b>ENTRETIEN</b>			
Traitement anti-mousse	1 jour	Annuellement ou 2 fois/an	a.b.c
Lavage à l'eau à haute pression (maximum 120 bars en bout de lance)	1 à 2 jours	Selon encrassement	a.b.c
Réfection du tracé de jeu	1 à 2 jours	Tous les 8 à 12 ans	a.e
Réfection de la résine	1 à 2 jours	Tous les 8 à 12 ans	c.e
Retouches pour raisons accidentelles	Selon besoins	Selon besoins	c.e

(1) Raison d'être : **a** : pour rendre le rebond de balle correct, **b** : pour préserver la perméabilité, **c** : pour prolonger la vie du terrain, **e** : pour des raisons esthétiques

Le Groupe SAE Tennis d'Aquitaine vous propose différents types de contrats d'entretien afin de profiter de votre court de tennis dans les meilleures conditions.

Notre Service Equipement vous propose également les produits nécessaires à l'entretien de votre terrain ainsi qu'une gamme complète d'accessoires.

## NOTICE D'ENTRETIEN (selon les normes et la Fédération Française de Tennis)



Le Groupe SAE Tennis d'Aquitaine propose son propre Mousse-Killer : Détruit les mousses et lichens qui apparaissent sur les courts en béton poreux et en résine. Traitement préventif et curatif. 5 litres de concentré par court.

# FIXATEUR ES40

FICHE TECHNIQUE (Pour revêtement **TOP TEN®** et **SPORT GREEN®**)



09/07/15

## CARACTÉRISTIQUES :

### DESCRIPTION :

LE FIXATEUR ES 40 est un produit à base de résine acrylique en phase aqueuse, pour couche d'impression incolore, à appliquer avant l'exécution des systèmes multicouches SPORT GREEN® ou l'exécution de notre peinture.

### DOMAINE D'UTILISATION :

- **Travaux :** Neufs, de rénovation ou d'entretien. Selon la norme française **NF P 90-110** et par référence au Cahier des Charges d'emploi.
- **Emplacement :** A l'extérieur ou à l'intérieur.
- **Destination :** Terrains de tennis et sols sportifs à usage similaire.

LE FIXATEUR ES 40 est utilisé en couche d'impression spécifique pour renforcer la cohésion superficielle.

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

- Enrobés bitumineux à chaud.
- Béton poreux
- 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).
- Anciens revêtements acryliques compatibles et parfaitement adhérents au subjectile.

## QUALITÉ :

Le contrôle de fabrication de ce produit est réalisé suivant un système d'assurance qualité certifié ISO 9001.

## IDENTIFICATION DU PRODUIT

Classification AFNOR NF T 36-005 Famille 1 Classe 7 b 2

Extrait sec : 150 g d'extrait sec au m<sup>2</sup> en poids selon NF EN ISO 3251 ES 40 : 44,5 +/- 2 %  
en volume calculé: ES 40 : 42,5 +/- 2%

### Masse volumique selon NF EN ISO 2811-1 :

ES 40 : 1,03 kg/dm<sup>3</sup> +/- 0,05.

### Viscosité selon NF T 30-029 :

Brookfield RVT, rotor n°6, 10 t/mn : 30 Pa.s +/- 5.

**Présentation :** liquide fluide, aspect laiteux.

### Temps de séchage :

Sec apparent complet / recouvrable selon **NF EN ISO 3678** :  
ES 40 : 12 heures

## 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/FEDAIRSPORT selon les dispositions du Cahier des Charges.

## 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.

## RESINE ACRYLIQUE BASE SPORT GREEN®

### CARACTÉRISTIQUES :

#### DESCRIPTION

Base Sport green est un produit à base de résine acrylique teintée renforcée par des charges siliceuses de granulométrie étudiée, destiné à être utilisé en couche intermédiaire de surfacage dans l'exécution des systèmes multicouches.

#### DOMAINE D'UTILISATION

**Travaux :** Neufs, de rénovation ou d'entretien.  
Selon la norme française XP P 90-110.

**Emplacement :** A l'extérieur ou à l'intérieur.

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

Base Sport green est utilisé sur toutes les surfaces, neuves ou anciennes, auxquelles on veut donner ou redonner une haute qualité de jeu. Il permet d'obtenir une surface lisse et homogène pour l'application ultérieure de la couche de finition sport green color.

**Subjectiles convenablement préparés et conformes à la norme XP P 90-110 ou au cahier des charges FFT / FEDAIRSPORT :**

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).

Anciens revêtements acryliques compatibles et parfaitement adhérents au subjectile

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

Aptitude à l'usage

Fonction principale : améliore la qualité du jeu.

Fonctions complémentaires : résistance mécanique.

### HYGIÈNE ET SÉCURITÉ :

Produit en phase aqueuse non inflammable, sans nécessité d'étiquetage spécifique.

### INSTRUCTIONS PRATIQUES :

Ne pas appliquer :

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

### QUALITÉ :

Le contrôle de fabrication de ce produit est réalisé suivant un système d'assurance qualité certifié ISO 9001 et supervisé par le bureau Veritas.

### IDENTIFICATION DU PRODUIT

**Classification AFNOR NF T 36-005** Famille I Classe 7 b 2

**Extrait sec :** En poids selon **NF EN ISO 3251** : 84.3 +/- 2%  
En volume calculé : 69.1 +/- 2%

**Masse volumique selon NF EN ISO 2811-1** : 1.650Kg/dm<sup>3</sup> +/- 0.1.

**Viscosité selon NF T 30-029** : Brookfield RVT, rotor n°7, 10t/mm : 104 Pa.s +/- 10

**Présentation :** pâte épaisse verte, rouge, bleue.

**Diluant :** eau

**Temps de séchage :** Sec apparent complet / recouvrable selon **NF EN ISO 3678** : 12 heures.

**Point d'éclair selon NF EN ISO 1523** : néant, phase aqueuse.

**Aspect du feuil sec selon NF EN ISO 2813** : texturé gros.

**Consommation :** 1 à 1.2KG/m<sup>2</sup> par couche en moyenne.

**Conservation selon FD T 30-807** : 12 mois en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité

**Consommation : 1KG à 1,2KG/m<sup>2</sup> par couche en moyenne.**

### 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/FEDAIRSPORT**.

- Laver le court avec une solution détergente pour éliminer graisses, huiles et autres impruretés
- Rincer le court et répéter les flashes à la craie (les surfaces délimitées ne peuvent représenter plus de 5% de la surface totale du court).
- Sur béton et anciens revêtement acryliques compatibles et en bon état de conservation, appliquer au préalable une couche d'impression **FIXATEUR ES 40** (cf fiche descriptive)

### APPLICATION

Elle se fait en 1 ou 2 couches suivant le système mis en oeuvre après mélange avec de l'eau.

**Matériel :** raclette caoutchouc

**Remarque :** la quantité d'eau à ajouter dans le produit se fait en fonction de la température ambiante et de celle du subjectile.

### Mode d'application :

Une fois le terrain préparé et bien sec, répartir uniformément Base sport green sur la totalité de la surface à l'aide d'une raclette en caoutchouc.

Après séchage complet, 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.

### CARACTÉRISTIQUES :

#### DESCRIPTION :

Sport green color est un produit acrylique renforcé par des charges siliceuses de granulométrie étudiée, destiné à être utilisé en couche de finition dans l'exécution des systèmes multicouches.

#### DOMAINE D'UTILISATION :

- **Travaux :** Neufs, de rénovation ou d'entretien.

Selon la norme française **NF P 90-110** et par référence au Cahier des Charges d'emploi.

- **Emplacement :** A l'extérieur ou à l'intérieur.

- **Destination :** Terrains de tennis et sols sportifs à usage similaire. Sport green color est utilisé sur toutes les surfaces, neuves ou anciennes, en finition comme couche d'usure. Il redonne de bonnes qualités de jeu et permet d'obtenir une surface de jeu de vitesse moyenne (cf. certificat ITF).

#### Subjectiles convenablement préparés et conformes à la norme NF P 90-110 ou au cahier des charges FFT / FEDAIRSPORT :

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.

#### APTITUDE A L'USAGE

**Fonction principale :** amélioration de la vitesse et du rebond de la balle.

**Fonctions complémentaires :** durabilité, résistance aux intempéries, résistance à l'usure et au nettoyage.

### HYGIÈNE ET SÉCURITÉ :

Produit en phase aqueuse non inflammable, sans nécessité d'étiquetage spécifique.

### INSTRUCTIONS PRATIQUES :

#### Ne pas appliquer:

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

### QUALITÉ :

Le contrôle de fabrication de ce produit est réalisé suivant un système d'assurance qualité certifié ISO 9001 et supervisé par le bureau Veritas.

### IDENTIFICATION DU PRODUIT

**Classification AFNOR NF T 36-005** Famille I Classe 7 b 2

**Extrait sec :** En poids selon **NF EN ISO 3251** : 71.3 +/- 2%  
En volume calculé : 53.9 +/- 2%

**Masse volumique selon NF EN ISO 2811-1** : 1.50Kg/dm<sup>3</sup>  
+/- 0.05.

**Viscosité selon NF T 30-029** : Brookfield RVT, rotor n°6,  
10t/mm : 25 Pa.s +/- 10

**Présentation :** pâte épaisse disponible en 8 teintes (voir nuancier courtsol). Des couleurs spéciales sont possibles sur demande.

**Diluant :** eau

**Temps de séchage :** Sec apparent complet / recouvrable selon **NF EN ISO 3678** : 12 heures. Mise en service : 1 semaine

**Point d'éclair selon NF EN ISO 1523** : néant, phase aqueuse.

**Aspect du feuil sec selon NF EN ISO 2813** : texturé gros.

**Consommation : 800g à 1Kg/m<sup>2</sup> par couche en moyenne.**

### CONDITIONS D'EMPLOI :

Pour les supports comme pour l'application, elles doivent être conformes à la norme **NF P 90-110** ou au cahier des charges FFT/FEDAIRSPORT

#### PREPARATION DES FONDS

Avant l'application de sport green color les fonds auront été convenablement préparés.

#### APPLICATION

**Matériel :** raclette caoutchouc

**Remarque :** la quantité d'eau à ajouter dans le produit se fait en fonction de la température ambiante et de celle du subjectile.

Mode d'application : Attendre le séchage complet de la couche précédente. Gratter la surface avec un racloir en acier puis balayer ou souffler la surface pour éliminer toutes les particules ainsi libérées.