

## 运动场用 丙烯酸三层系统

## COURTSOL系统 标准型

### 产品特点

#### 描述

COURTSOL标准型为丙烯酸三层系统，用于涂刷新旧丙烯酸网球场及其它运动场。

COURTSOL标准型包括两层柔性层，及一层防滑且高耐磨面涂。通过应用该系统能得到非常理想的运动场地。

#### 用法

**适用工程：**新旧工程、维修工程。

参见法国XP P 90-110规范和 COURTSOL系统及各产品的使用说明。

**适用地点：**室内、室外

**适用对象：**

网球场及其它类似用途的运动场。

**符合XP P 90-110或FFT/FNCESEL规范要求的基面是指：**

热混沥青。

冷混沥青，仅用于室内。

符合NF P 90-202室内混凝土，或符合 NF P 74-203规范的室外混凝土，（尤指符合COURTSOL相关参数要求的场地）。

或仍与基面结合良好的可兼容性旧涂层。

**备注：**热混沥青和冷混沥青（覆有碎石）有别于不得用于此处的浇筑沥青。

#### 特性

COURTSOL 标准型为半厚型涂层系统，符合XP P90-110法国规范对建筑设备产品的相关要求。符合国际网联“网球场表面性能标准研究”的相关要求。级别为第2级（中速球场）。

在混合沥青基面上的防火等级：M3级。

该系统并非单成分品，而是由在现场涂刷的数种产品组成。该系统经久耐用，如按照要求施工并进行正常条件养护，根据所涂刷的基面质量、暴露情况及环境条件，使用寿命为2-15年。要保持长使用寿命需定期对面层进行维护和/或翻新该层（参见COURTSOL通用技术说明）。

### 施工指南

基面和施工必须符合XP P 90-110规范或FFT/FNCESEL规定及 COURTSOL系统通用技术说明。

**基面的清洁和修补工程：**

参见通用技术说明中的相关内容。

**底涂：**

-COURTSOL ES 15底涂用于旧丙烯酸或混凝土基面上作为粘着层。

-COURTSOL PPRIMER ES 40作为特殊底涂，用于强化混合沥青基面的表面结合力。

**施工：**

-用橡胶刮全场均匀刮一层COURTSOL RESIBASE BP，用量为0.5-1.5 kg/m<sup>2</sup>。24小时后可覆盖（见产品技术说明）。

-用橡胶刮全场均匀刮一层有色层COURTSOL RESIBASE，用量为600 g/m<sup>2</sup>。12小时后可覆盖（见产品技术说明）。

-用橡胶刮垂直于上层全场均匀地刮一层有色层COURTSOL RESITOP，用量为500 g/m<sup>2</sup>。12小时后可覆盖（见产品技术说明）。

鉴于基面准备质量不同，用量可能浮动（参见COURTSOL相关指数）。

**注意事项：**

待每一层干透后，应仔细检查表面，如有必要，用金属刮刮拭粗糙处。然后在进行任何下一步施工前清扫或吹去杂物。

**划线：**

-用COURTSOL滚带定位。

-用COURTSOL划线漆划线（每个648 m<sup>2</sup>场地用量为6kg）。

### 产品品质

本品各生产程序执行ISO 9001质量管理体系标准。

不属于欧盟89/106号指南进行EEC监控的建材。





## 注意事项

不可用于:

- 环境温度低于10°C，相对湿度大于80%。
- 基面温度低于10°C或高于60°C。
- 雨雾天气。
- 基面含水量大于重量的3%。

检查:

- 要进行维护的旧丙烯酸涂层的兼容性和良好结合度。
- 雨水管网，确保不存在雨水灌入球场的可能。

提醒:

混合沥青基面要仔细夯实，其施工必须依照XP P90-1110规范的要求以及FFTF/FNCESEL规定，或等效NF P 98-132和NF98-150规范的相关要求。

## 包装及色泽

- COURTSOL PRIMER ES 15 : 15kg/桶 ( 无色 )
- COURTSOL PRIMER ES 40 : 15kg/桶 ( 无色 )
- COURTSOL RESIBASE BP : 20kg/桶 ( 灰色 )
- COURTSOL RESIBASE : 20kg/桶 ( 红、绿、蓝色 )
- COURTSOL RESITOP : 20kg/桶 ( 8种颜色,见COURTSOL色卡 )
- COURTSOL LINES : 4kg/桶和20kg/桶 ( 白、黄、红、蓝及黑 )

## 648平方米场地需用的产品

COURTSOL PRIMER ES 40 :	60 kg
(或COURTSOL PRIMER ES 15 :	100 kg)
COURTSOL RESIBASE BP :	320-1000 kg
COURTSOL RESIBASE :	400 kg
COURTSOL RESITOP :	320 kg
COURTSOL LINES :	6 kg

备注:

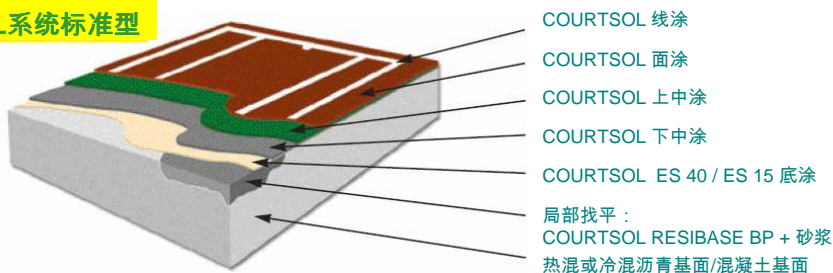
以上用量未考虑可能使用COURTSOL RESIBASE BP进行局部找平的情况，而是按不同产品的最小用量以得COURT-SOL系统的准确性能。

## 重要建议

在场地投入使用前，有必要等待两周，以使涂层完全干透。该场地仅作运动用途，使用者必须穿适当的鞋（如网球或篮球鞋）。

## 该系统示意图

### COURTSOL系统标准型



初版：1999年5月 修订：2003年05月 版本：02

本技术说明数据源自根据相关规定和规范进行的专业测试结果。在本技术说明无更新版本，且其拥有与本技术说明相关的完整资料的情况下，建设方和我们的技术部门共同参观现场之后，可为其基础工程的准备或施工进行评估。

### COURTSOL制造商：

Allios S.A.S, Division Courtsol: 2648, Route Nationale 7 - 06270 VILLENEUVE-LOUBET / FRANCE  
电话: 33 (0)4 92 02 66 60 - 传真: 33 (0)4 92 02 66 59 - 邮件: [service.export@allios.fr](mailto:service.export@allios.fr)  
[WWW.COURTSOL.COM](http://WWW.COURTSOL.COM)

### COURTSOL中国总经销：

安里约斯国际贸易（上海）有限公司  
运动涂料事务部（苏州）

上海外高桥丰谷大厦693室  
苏州新区竹园路209号C5059室

[courtsol-china@allios.fr](mailto:courtsol-china@allios.fr)