

顶级专业运动场 丙烯酸八层系统

COURTSOL系统 专业型

产品特点

描述

COURTSOL 专业型为丙烯酸八层系统，用于涂刷新旧网球场和其它运动场。

COURTSOL 专业型包括3层柔性层和4层含橡胶颗粒的涂层及一层高耐磨面层。应用该系统可得到舒适高品质的专业运动场地。

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系列使用说明。

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，根据所应用的基面质量、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（参见COURTSOL通用技术说明）。

施工指南

基面和施工必须符合XP P90-110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底涂用于旧的丙烯酸或混凝土基面上作为粘着层。

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

施工：

-用橡胶刮全场均匀地刮一层COURTSOL RESIBASE BP，用量为0.5-1.5 kg/m²。24小时后可覆盖（见产品技术说明）。

-用橡胶刮全场均匀地刮两层COURTSOL COMFORT S1(第二层垂直于第一层)，用量为每层700 g/m²。6小时后可覆盖（见产品技术说明）。

-用橡胶刮全场均匀地刮两层COURTSOL COMFORT S2(第二层垂直于第一层)，用量为每层600 g/m²。6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刮一层有色层COURTSOL RESIBASE，用量为600 g/m²。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刮一层有色层COURTSOL RESITOP，用量为500 g/m²。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，仔细检查表面，如果必要，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滚带定线位。

-用COURTSOL划线漆划线（每个648m²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 980132和NF98-150规范的相关要求。

包装及色泽

- COURTSOL PRIMER ES 15 : 15 kg/桶 (无色)
- COURTSOL PRIMER ES 40 : 15 kg/桶 (无色)
- COURTSOL RESIBASE BP : 20 kg/桶 (灰色)
- COURTSOL CUSHION BASE : 22 kg/桶 (白色)
- COURTSOL S1/S2 : 6 kg/包 (黑色)
- COURTSOL RESIBASE : 20 kg/桶 (红、绿、蓝)
- COURTSOL RESITOP : 20 kg/桶 (8种颜色,见COURTSOL色卡)
- COURTSOL LINES : 4 kg/桶和 20 kg/桶 (白、黄、红、蓝及黑)

648平方场地需用的产品

COURTSOL PRIMER ES 40 :	60 kg
(或COURTSOL PRIMER ES 15 :	100 kg)
COURTSOL RESIBASE BP :	320-1000 kg
COURTSOL CUSHION BASE :	1330 kg
COURTSOL S1 :	190 kg
COURTSOL S2 :	160 kg
COURTSOL RESIBASE :	860 kg
COURTSOL RESITOP :	340 kg
COURTSOL LINES :	6 kg

备注:

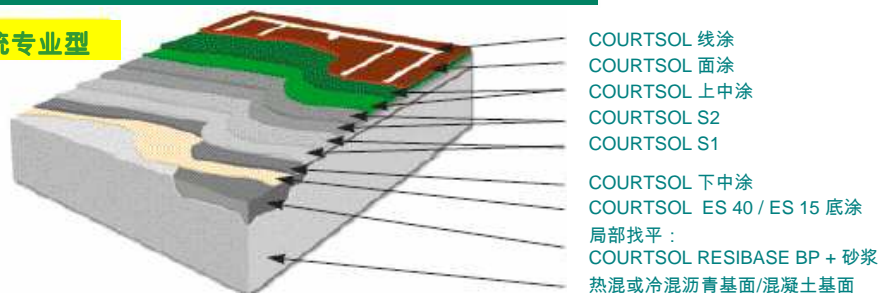
以上用量未考虑可能使用COURTSOL RESIBASE BP进行局部找平的情况，而是按不同产品的最小用量以得COURT-SOL系统的准确性能。

重要建议

在场地投入使用前，有必要等待壹周，以使其完全干透。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系统专业型



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，且其拥有与该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
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