

产品说明书

三赢环保型丙烯酸双组份彩色路面涂料 SC702



概述 三赢双组份彩色路面涂料 SC702 是全新一代高固含彩色防滑路面材料，使用时将涂料与固化剂按比例混合，适量倾倒在骨料上，而后使用滚刷涂布均匀。经化学交联反应，涂料可在路面形成坚固而富有光泽的漆膜。SC702 耐磨，耐碱，耐候性好，是目前应用最为广泛的彩色防滑路面材料之一。本品符合交通部行业标准 JT/T712-2008。

工艺 涂布

用途 用于沥青或混凝土路面，作为常用彩色防滑路面高亮面漆材料。

物理参数

颜色 红色（SC702R）/ 绿色（SC702G）/ 白色（SC702W）/ 定制颜色

固体积含量 $\geq 99\%$

理论涂布率 1.2-2.0kg/m²

比重 1.7 $\pm$ 0.1kg/L

漆膜厚度 0.7-1.2mm（结合骨料）

混合比率和干燥时间 随着温度变化，涂料与固化剂的混合比率不同，温度低时多加固化剂，温度高时少加固化剂。参考数据如下表：

基料	固化剂	气温（℃）	基料 B 和固化剂的比例（重量比）	平均干燥时间（分钟）
SC702	RQEH	5-10	100:2	50
SC702	RQEH	10-40	100:1.5	25

注：平均干燥时间为不粘胎干燥时间。

储存 避光，通风，温度不宜超过 35℃。

保质期 12 个月

施工说明

覆面要求 干燥，平整，洁净，致密性良好，表层无脱落或粉化现象。

作业环境 可接受的作业环境温度 5-45℃，地面湿度不超过 70%rh。

注意：地面湿度过大会增加铺面脱落风险。

路面处理 施工前需对路面进行处理，处理方式主要为吹风除尘及打磨地面，处理后的路面应当保证清洁干燥，无松散层、油污和其它污染物，方能开始施划作业。

预混 按比例将固化剂加入涂料中，用电动搅拌机低速搅拌均匀。

注意：混有固化剂的涂料须尽快使用，防止意外固化。

涂布 使用滚刷或专用设备，将涂料均匀涂布于洁净的道路表面，随后撒播防滑骨料。

注意：必须在涂料固化之前撒播骨料，否则涂料与骨料之间的粘接剂将会减弱。

骨料 粒径 1-5mm

清洗 施工后应及时将工具清洗干净，否则，涂料完全固化干燥后很难清洗。

安全与急救

危险特性	涂料遇明火易燃烧，其蒸气与空气混合可形成爆炸性混合物，遇明火、高热易燃烧爆炸。
灭火剂	泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。禁止用水灭火。
防护	工作现场禁止吸烟、进食和饮水，长时间工作需佩戴自吸过滤式口罩，搅拌、混合涂料时需佩戴化学安全防护眼镜。
吸入	如发生不适，迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道畅通，必要时就医。
皮肤接触	脱去污染的衣服，用肥皂水或清水彻底冲洗皮肤。
眼睛接触	提起眼睑，用流动的清水或生理盐水冲洗至少五分钟，就医。
食入	饮足量温水，催吐，就医。
注意	本品仅适用于专业用途。
公布日期	2019 年 4 月