



ALSAN EP 111W

技术资料卡 CTDS-07-11-01

产品描述

ALSAN EP 111W 为双组分水性环氧导电底涂，具有水性环保、极佳导电性能等特点，为ALSAN导静电系统专用导电底涂。

适用范围

- 专门适用于ALSAN防静电地坪的导电底漆。

产品优势

- 完全水化体系,绿色环保产品
- 具有透气功能,可于潮湿基面施工
- 导电性能恒久
- 与多种底漆附着力良好
- 极少的用量即可达优异的导电效果

施工方法

- 基面先用环氧底涂 ALSAN EP 111进行封闭处理。
- 按设计要求做好接地和铜箔的铺贴。
- 涂装面层前将基面用吸尘器将灰尘清洁干净，并不得有油污，水等杂质。
- 打开 ALSAN EP 111W 的 A 组份并搅拌均匀，将 B 组份完全倒入 A 组份中，以机械搅拌器搅拌约 2~3 分钟后倒入另一大开口容器中，稍作搅拌即可使用。
- 将材料倒在基面上，先以橡皮刮板刮涂均匀，再以短毛滚筒涂装，正常基面建议涂装一道，用量应严格控制在0.08-0.10kg/m²。
- 涂层干后检测电阻，表面电阻不应大于 10⁶Ω。
- 若涂料粘度偏高可用少量洁净水稀释，但比例不宜超过 10%质量比。
- 施工工具可用自来水清洗。

注意事项

- 基适宜的施工温度为 15~25℃，若在 5℃以下或 30℃以上环境中请谨慎施工。
- 由于施工环境和施工人员熟练程度的差异，建议大面基涂装前预先小面积试涂。
- 施工人员应有良好的防护措施，禁止本品沾到皮肤、眼睛等;若不慎沾染皮肤、眼睛立即用大量干净水冲洗并就医。



ALSAN EP 111W

技术资料卡 CTDS-07-11-01

产品性能

性能	检测方法	ALSAN EP 111W
粘度(混合后)(mPa.s, 25℃)	GB/T1723-1993	≤ 3000
消耗量(g/m ²)(单道)	GB/T1728-1989	80
表干时间(小时, 20℃)	GB/T1728-1989	≤1
实干时间(小时, 20℃)	GB/T1728-1989	≤24
可走人时间(分钟, 20℃)	GB/T1728-1989	50
粘结强度(与Alsan EP 111)	GB/T1720-1989	≤1级
表面电阻(Ω)	SJ/T10694-2006	≤10 ⁵

(所有值为标称值)

※ 本地坪材料对其它化学介质的承受能力我们可根据具体要求提供更详细的技术数据

储存与运输

应在阴凉通风处密封储存，防冻，避免长期高温存放。原装正常密封储存条件下 12 月。

按丙类普通货物运输，未使用废料和已固化废料建议由有资质的处理机构焚烧处理，或按当地有关法规处理，切忌倒入水源和土壤，详情请参考公司产品 MSDS。