



主要适用范围

环氧磨石树脂

ALSAN EP-T

技术资料卡 CTDS-07-13-01

产品描述

ALSAN EP-T 为双组分无溶剂环氧树脂，与多种装饰性骨料混合，经摊铺、镘抹、抛光等工序，施工成整平平滑的装饰性地面。

适用范围

- 酒店、医院、商场、机场大厅、学校等公共商业建筑
- 工业厂房办公室等
- 其他合适用途

产品特点

- 无溶剂系统，环保，几无气味
- 良好的耐候保色性
- 硬化物机械强度高，具有优异的增强效果
- 优良的绝缘性能

产品构成

规格	ALSAN EP-T
外观	平整、光洁 A 组份:彩色或微黄色透明液体 B 组份:微黄色透明液体
颜色	参照 RAL 色卡，亦可参照客户色卡； 涂层颜色与色卡颜色会有差别;同一区域请用同一批号的产品以避免出现色差
包装	包装为铁桶 A 组份:20Kg B 组份:9Kg

储存与运输

应储存在阴凉通风处，远离火源，30℃以下储存。原装正常储存条件下保质期为12个月。

本品为可燃液体，闪点： $\geq 60^\circ\text{C}$ ，极轻微腐蚀性，轻微的气味，需按丙类易燃品运输。未使用的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。

注意事项

- 砂级配以及填充量应根据工程的实际需要而定，建议为 1:4~8(重量)
- 适宜的施工温度为 15~25℃，基材温度高于露点 30℃以上施工会较为困难
- 施工环境的相对湿度以小于 80%为宜，过高的湿度会导致附着力下降
- 施工现场应有良好的通风，所有设备应为防爆级
- 施工人员应有良好的防护措施，禁止本品沾到皮肤、眼睛等



ALSAN EP-T

技术资料卡 CTDS-07-13-01

技术数据

项目	测试方法	ALSAN EP-T
粘度(混合后)(mPa.s,25℃)	GB/T1723-1993	<3000
密度(g/cm ³)	GB/T6750-1986	1.1
配比(A/B)(透明)	-	20/9.5
凝胶时间(分钟, 20℃)	GB/T1728-1989	45
粘结强度 (与混凝土)(混凝土破坏) (与钢铁)(划格)	ASTM D4501-2014 GB/T 1720-1989	≥2.5 ≤1 级
柔韧性(mm)	GB/T 1731-1993	2.0

(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

应用信息 (磨石)

- 所选骨料必须洁净、干燥, 同时有合理的级配
- 施工之基面应干燥、洁净无油污, 并经过打磨处理
- 先将 ALSAN EP-T 的 A 组份倒入一洁净容器中, 再将 B 组份倒入其中, 以机械搅拌混合 2~3 分钟
- 将骨料加入到混合均匀的 ALSAN EP-T 树脂中, 采用机械搅拌设备将其充分混合均匀
- 施工工具建议为摊铺器、磨平机, 手动工具为不发黑材质的工具
- 施工工具可用二甲苯或丙酮清洗