



MS-13Z 无溶剂环氧自流平地面涂料

MS-13Z 是华东理工大学华昌聚合物有限公司研制开发的无溶剂环氧自流平地面涂料，系拥有自主知识产权的高新技术产品，已获得国家发明专利。

● 特点

- 该地面涂料具备洁净、耐磨、耐腐蚀等特种功能。
- 地面平滑整体无缝、坚韧耐磨，最适合各种有防尘、洁净要求的场所。

● 适用场合

- 需要满足洁净、耐磨、耐腐蚀要求的生产场所，如医药、食品、烟草、机电、医院、汽车厂、车间、仓库等地面及建筑物表面。

● 质量指标

项 目	指 标
抗压强度, MPa	≥60
粘结强度, MPa	≥2.5
耐磨损, mg (500g/1000 转)	≤30
耐冲击性, cm	50

● 结构与表面处理

项 目	指 标
构造	CE-11 底涂 CE-12 中间层 MS-13Z 自流平型面涂
混凝土基面	根据国家标准: GB 50212-2002 基层处理条款严格执行
平整度	根据国家标准: GB 50209-2002 建筑地面平整度要求 2m 直尺检查时允许偏差 ≤2mm
干燥时间	夏季: 混凝土自然养护 4 周以上, 砂浆 2 周以上 冬季: 混凝土自然养护 6 周以上, 砂浆 2 周以上



● 施工工序

序号	项 目	指 标
1	基面检查	干燥程度、表面强度、有无油污、裂缝、平整度
2	基面清扫、保养	吸尘器清理、封闭门窗、防止再次污染
3	底涂	CE-11 底涂用量 0.2Kg/m ²
4	中间层	CE-12 中间层
5	面涂	MS-13Z 用量 1.4~1.6Kg/m ² 刮板施工
6	养护	打蜡、养护
7	推荐厚度	2~3mm 以上（或按要求）

● 包装、贮存及运输

- 本产品包装在清洁、干燥的容器内，涂料净重 22Kg/桶、固化剂净重 4Kg/桶。
- 涂料应存放于低温、干燥、通风之处，要防止日光直射并隔绝火源，25℃以下贮存期为 6 个月，不适当的贮存或运输条件会引起涂料贮存期的缩短。

● 注意事项

- 施工环境应保持空气与外界流通，在空气不流通的场所施工时请采取强制通风措施。
- 使用时按比例搅拌均匀，一次配料不宜过多，配料后应在 3 小时内用完，以免浪费。
- 涂膜未干透前，应避免摩擦、撞击及雨水或其它液体的沾染。
- 本产品出厂前已调到适当粘度，不得任意添加稀释剂。如有需要请咨询本公司。
- 由于涂装施工、应用环境和涂层设计因素等变化很大，并且我们无法了解和控制使用者的施工行为，所以我公司应承担的责任仅限于涂料产品质量本身。除非得到我公司授权代表的书面认可，用户应对产品在具体使用环境中的适用性负责。
- 本说明书系 2014 年版本，会随技术的发展而有所调整，本公司保留对某些技术数据的修改权。

公司地址：上海市梅陇路 130 号 352 信箱
邮 编：200237
工厂地址：上海市化学工业区目华路 130 号
邮 编：201507
公司网站：www.sinopolymer.cn www.hchp.com.cn

总 机：021-64253377
传 真：021-64250084
销 售：021-64253887
技术服务：021-64252677
电子邮箱：huachang@hchp.com.cn