

地坪反沙怎么做环氧地坪漆

产品名称	地坪反沙怎么做环氧地坪漆
公司名称	深圳市明诚地坪漆有限公司
价格	16.00/平方
规格参数	品牌:明诚 型号:02 产地:深圳
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道办
联系电话	13823384284

产品详情

地坪反沙可以施工环氧自流平地坪漆自流平地坪漆为无溶剂、自流平、粒子致密的厚浆型环氧地坪涂料。

【适用范围】

要求高度洁净、美观、无尘、无菌的电子、微电子行业、实行GMP标准的制药行业,血液制品行业。医院的百级移植间,百级至十万级区域,也可以用于学校、家庭、办公室的地坪涂装。

【性能特点】

- 1、选用无溶剂高级环氧树脂加优质固化剂良好助剂制成;
- 2、表面平滑、美观,达镜面效果;赛为斯环氧自流平地坪
- 3、耐酸、碱、盐、化学溶剂、油类腐蚀;

- 4、耐磨、耐压、耐冲击、有一定弹性。
- 5、自平流展，光洁无缝，防尘，平整光亮，易清洗
- 6、耐酸、碱、盐化学溶剂油类腐蚀
- 7、环氧树脂100%固体含量，坚固耐用，耐磨，耐冲击
- 8、表面致密平整、防霉菌无毒无味无缝易清洁
- 9、施工简便、快速、多种颜色

【使用年限及保修期】

使用年限一般为5以上,保修期1年

【施工工艺】

- 1、基面处理;
- 2、涂刷封闭底漆;
- 3、刮涂中层漆;

4、打磨,吸尘;

5、用自流平环氧色漆镘涂1-2遍。

【储存及施工注意事项】

1、室温下，干燥、通风地方存放；

2、避免与皮肤、眼睛直接接触；

3、双组份混合均匀后，静置几分钟，1小时内用完。施工完立即清洗工具；

4、温度10 以下及湿度85%以上宜选用低温、潮湿条件适用的品种；

5、施工完三天后即可行人，五天内可以行车等。

【自流平技术】

它解决了地板安装中的六大问题。自流平是一种地面施工技术，它是多材料同水混合而成的液态物质，倒入地面后，这种物质可根据地面的高低不平顺势流动，对地面进行自动找平，并很快干燥，固化后的地面会形成光滑、平整、无缝的新基层。除找平功能之外，自流平还可以防潮、抗菌，这一技术已经在无尘室、无菌室等精密行业中广泛应用。(自流平在施工上具有一定的工艺要求，一般情况自流平最薄能做到3毫米,不宜过厚！因此自流平的施工切忌适用游击队操作，易造成不理想的后果，自流平地坪目前国内各地有许多专业的企业)

【地坪养护】

1、坪地施工完毕后需养护7-10天后方可投入使用，在养护期间，应避免水或其它溶液浸润表面

- 2、凡进入车间员工必须要换成胶底鞋(不可以穿泡沫底的黑底鞋) (以免将外面的泥沙带入车间而划伤地面)
- 3、凡是硬件：如铁椅、铁桌、铁货架等，须将其脚用软质塑料、橡胶包裹或用纸皮垫起来以免在使用过程中划伤地面
- 4、拖拉机扳需充分将机板升离地面，转弯时请特别注意机板角切勿刮伤地面
- 5、清洁地面时请用软质吸水性好的拖把或干湿两用吸尘器，可用清水或清洁剂清洗，但请注意地面湿滑
- 6、设备进厂前，在地坪上铺上硬纸箱垫底，以免在运输设备过程中刮伤地面
- 7、推车，板车之车轮请用硬质或弹性胶轮，并厂房内外分开使用
- 8、可根据地面要求做打蜡处理（其效果可防止地面刮伤）

【储存及施工注意事项】

- 1、室温下，干燥、通风地方存放；
- 2、避免与皮肤、眼睛直接接触；
- 3、双组份混合均匀后，静置几分钟，1小时内用完。施工完立即清洗工具；
- 4、温度10 以下及湿度85%以上宜选用低温、潮湿条件适用的品种；

5、施工完三天后即可行人，五天内可以行车等。

【施工及操作要求】

一、基面处理

- 1、目测混凝土地面是否密实、无空壳、不起砂、无油脂。基层的阴阳角宜做成圆角。
- 2、用小铁锤敲打基层，检查强度是否符合设计要求（无空鼓现象）。
- 3、地面基层经常规保养后必须干燥，在深20mm厚度内含水率不大于6%（基层表面发白）。
- 4、地面的平整度用2m直尺及楔形塞尺检查，允许偏差不大于4mm。
- 5、底层地面须有防水隔离层。

二、修理基面

- 1、用凿口锤、铲子等工具，除去表面松软处和残留的水泥渣，清扫并用吸尘器除尘。
- 2、对小量油污污染处用丙酮等溶剂擦洗，直至污染物除去，溶剂挥发；也可用打磨工具磨去。
- 3、对局部凸起处地面进行局部打磨处理，对裂缝处用凿子开（V）坡口，将树脂砂修补料洞裂处慢慢灌入，压实磨平。

三、底漆涂抹

- 1、将CE—11和配套固化剂、促进剂装入容器内混合，用手提搅拌机搅拌均匀。
- 2、将物料倒于基面，用橡胶刮板或塑料刮平，要求不得漏涂，使底料渗透于水泥基层中。
- 3、底漆保养时间为一般12小时后，确认硬化状态，进行下一道涂抹工序。

四、中间涂层的涂抹

- 1、将树脂和配套固化剂、促进剂倒入容器内混合。
- 2、将砂、粉与树脂以1.2：1的配比倒入树脂中，将混合物料搅拌为稀泥状为止。
- 3、将胶混摊铺在基层表面，用橡胶刮板或塑料刮板将稀泥刮平。要涂抹均匀平整，不得漏涂。
- 4、胶泥层在养护24小时以上（夏季），冬季更长。自然硬化后，局部修整、打磨、吸尘，施工后养护大于24小时。

五、自流平面涂

- 1、将MS—13Z和配套固化剂以适当配比混合，充分搅拌均匀。
- 2、将混合好的物料倒入于基面，按设计要求厚度用尺形刮平（有条件的应穿钉鞋进入），因材料使用的有效时间大约30分钟，涂抹应连续工作，尽量迅速进行，要求不得漏涂，面层表面光滑、平整、无明显缺陷。

3、施工后养护大约7—14天。如客户需要，可用打蜡来保护表面。

注：本阶段为施工关键阶段，除确保封闭施工外，应确保施工环境符合施工要求并保证供电（照明、动力等）。

六、施工要点

- 1、施工时现场环境条件：温度在10℃以上，相对湿度应低于85%，尽量选择从施工到涂膜完全硬化期间，应把门、窗关紧，缝隙与透风处用护面胶带封好，防止粉尘吹入污染加工区。
- 2、夏季因昆虫对色彩非常敏感，尤其在涂抹硬化前，施工前要喷洒杀虫剂。
- 3、为了防止施工边缘部分沾污及加工处保持完全直线（或与不涂部分的界限）应贴好护面胶带。
- 4、严禁交叉施工（包括工艺隔层内）严禁无关人员进入施工现场。
- 5、搬运到施工现场的材料，务必放在能够避免风、雨及阳光直射的地方。并做好防火安全措施。

【工程质量及性能】

地面无裂缝、不起砂、光滑平整，平均总厚度 2mm；抗压强度：600kg/cm²；粘接强度：2.5—5.0Mpa；耐磨性能：（CS17，500g，1000R） 40mg；地坪材料为环氧类，能耐酸、碱、油等化学物质。