

## SpecPoxy® 413M

### 环氧自流平

#### 适用范围:

- SpecPoxy® 413M 无溶剂环氧自流平是一种双组份无溶剂环氧地坪材料，可批刮涂或镘涂施工，可一次形成不同厚度的坚硬、耐磨、耐水、耐溶剂的增厚涂层或自流平增补层。

#### 优点/特性:

- 优良的粘接性能;
- 坚硬、良好的抗压强度
- 经济、易施工
- 良好的耐碱性

#### 典型用途:

- 用于各类环氧地面系统的增厚、耐磨及修补层;
- 适合于各类需要与面漆同色的中间涂层之区域;
- 广泛适用于各类商业、工业、公共空间地面;

#### 典型产品数据

涂料物性		
颜色	组分A Ral色卡标准色液体	组分B 浅黄色透明液体
外观	液态	液态
比重 (g/cm <sup>3</sup> , 23°C, 50%RH)	1.6	1.01
23°C下的粘度 (mPaS)	1500-3000	混合物: 1.4 300-500
固体含量	混合物粘度: ~ 500-1000 ~ 97% (体积) / ~ 100% (重量)	
储存与包装		
储存条件	在5~30°C下，未启封可存放6个月。	
包装	深圳: 30kg/套; 其中: A组分: 25kg; B组分: 5kg 上海: 24kg/套; 其中: A组分: 20kg; B组分: 4kg	
VOC	< 36 g/L	
混合比例	5:1	
保质期	阴凉、干燥，原装密封 A 组份 10~30°C条件下至少 12 个月	
闪点	>100°C	
稀释剂	Thinner (当用量低于每道 0.5Kg/m <sup>2</sup> 时，最大用量 10%，)	

### 标准装固化时间(23°C):

表干	8 小时
重涂最小值	24 小时
人行	24 小时
重载	7 天
完全固化	7 天
使用时间	30 分钟

### 测试数据:

测试项	测试方法	结果
粘接强度	GB/T22374-2008	≥2.0MPa
耐碱性	10%NaOH, 48h	涂膜完整、不起泡、不剥落、允许轻微变色

### 材料用量:

视基面特性及地坪系统而定，常用 1.2 ~ 3.5Kg/m<sup>2</sup>。大致如下:

涂层系统	产品	参考用量
底涂层或粘接层	SpecPoxy® 410P	0.3 ~ 0.6Kg/m <sup>2</sup>
自流平层 (1.0-3.0mm)	SpecPoxy® 413M + 石英砂 (20%~50%)	约1.2 ~ 3.5Kg/m <sup>2</sup>
聚氨酯罩面层 (0.1mm)	SpecPU® 520DT或SpecPU® 550WB	约0.10-0.15Kg/m <sup>2</sup>

### 施工指南:

#### 施工条件:

底涂应完全封闭混凝土，且应做到不漏涂或堆涂；小凹坑/洞或细小裂缝须用封底漆涂布，并修补干燥后方可施工材料。

具体细节请参考施工方案

#### 环境条件:

环境温度: +10 ~ 30°C; 环境相对湿度: ≤80%; 基面温度: ≥10°C, 且高于露点温度 3°C; 基材表面含水 < 8%

### 质保:

本说明书所列产品是基于严格质量控制和最佳的生产工艺的产品，所述资料及数据是根据我们的试验结合实际使用经验积累所得，可作为施工指南。对于在我们不了解的情况下进行的施工，本公司只保证涂料本身的质量，其它方面的问题恕不负责。对于本说明书，我们将根据产品的不断改进，有权进行修改。

### 申明:

为确保您的工程能够选用合适的地坪系统，请向我们的专业技术顾问咨询，对于特殊颜色或效果设计，我们可根据您的要求特别制作。我司可通过各产品的灵活搭配与组合，形成不同规格（厚

度、效果等) 的解决方案, 以满足各类客户个性化需求。

## 健康与安全:

搅拌或使用本产品时, 应佩戴保护手套和护目镜, 避免本产品接触到皮肤和眼睛。如皮肤不慎接触到本产品时, 用大量肥皂水冲洗, 如有其他症状出现, 应及时向医生求助; 如本产品不慎溅到眼睛, 请用大量清水冲洗, 并寻求医生的帮助。如若在密闭或受限空间中使用本产品, 请确保通风良好。

为获取化学品安全操作、储存和处理的信息及建议, 用户应参照最新的包含有物理学、生物学、毒物学及其他相关安全数据的材料安全手册。

## 注意:

本说明书中的技术细节和建议, 都是基于施贝公司的知识和经验, 只适用于一般情况。任何有意使用本产品的人都应在使用前确保本产品在实际应用中的适用性。由于实际应用中物料、基层、工地的不同, 不能由此处的信息、建议推断出施贝公司对其产品的商品性和特殊用途的适用性作任何担保和承担法律责任。本产品仅供专业人员使用。如有任何疑问, 欢迎直接和施贝公司的技术服务部门联系。

施贝化学(中国)有限公司

地址: 上海市静安区江场路 1377 弄

绿地中环广场 1 号楼 704 室

电话: 86-21-56408650

邮箱: [service@specchemllc.com.cn](mailto:service@specchemllc.com.cn)

网址: [www.specchemllc.com](http://www.specchemllc.com)

