

SpecMMA713

PMMA改性环氧底涂

产品描述:

SpecMMA713 是双组分、低粘度的环氧树脂，可作为 PMMA 树脂地坪系统的底涂层等使用。对混凝土/钢结构/沥青等基面都具有较好的附着力，可采用刷涂、滚涂等方法施工，能迅速固化，增强 PMMA 地坪系统与基层的附着力，起到承上启下的作用。

优点/特性:

- 优异的粘结性能;
- 渗透性好;
- 对水泥表面有增强作用，尤其是较疏松的基面;
- 可应用到混凝土、金属、木材、砖石表面。

典型产品数据:

涂料物性	组分A	组分B
颜色	透明液体	褐色液体
外观	液态	液态
比重 (g/cm ³ , 23°C, 50%RH)	1.1	1.0
混合物: 1.05		
23°C下的粘度 (mPaS)	800	300
混合物粘度:	~ 400	
固体含量	~ 60% (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	30kg/套; 其中: A组分: 20kg; B组分: 10kg	
涂层性能指标		
附着力	0级	GB/T9286
粘接强度	> 2.5N/mm ² (混凝土破坏)	JC/T907
肖氏硬度	77 (7天/23°C)	GB/T2411

施工指南：

基面条件

基层混凝土须有足够强度（抗压强度 $\geq 25\text{MPa}$ ，抗拉强度/粘接强度 $\geq 1.5\text{MPa}$ ）；混凝土含水率 $\leq 4\%$ ，且地面层混凝土有防水层；

基面应通过喷砂、研磨、铣刨、化学清洗等方法彻底清除混凝土表面的水泥浮浆、灰尘、旧涂层、油污及其他可能影响附着力的污染物，除去松散物和易脱落的部分，并采用工业吸尘器彻底清理基面的灰尘，在本环氧地坪涂料涂布施工前获得干燥、密实、清洁的表面。

如若对基层表面状况有疑问，请先做小样进行测试。

环境条件

环境温度： $+10\sim 30^{\circ}\text{C}$ ；环境相对湿度： $\leq 80\%$ ；基面温度： $\geq 10^{\circ}\text{C}$ ，且高于露点温度 3°C ；

材料搅拌

混合前，先充分搅拌 A 组分（树脂），在低速搅拌条件下（ $300\sim 400\text{rpm}$ ）加入规定配比的 B 组分（固化剂），连续搅拌 2~3 分钟直至获得均匀的混合物。

根据需要，然后加入适量的石英砂或其他添加物，再搅拌 2 分钟，直至获得均匀的混合物。

施工工具

金属的平板刮刀或刮板，长毛滚筒，刷子等。

机具的清洁

施工工具应在使用后立即用酒精或其他专用清洁剂清洗，一旦材料已经固化，只能采用机械方法去除。

安全：

严格按照制造商建议的安全程序使用这些材料。

处理废弃物按照政府规定。

选择合适的防护服和设备将大大降低受伤的风险。

接触会引起皮肤过敏，特别是长期接触和反复接触。如果皮肤接触到，立即用肥皂和水清洗。

如果眼睛接触，立即用清洁的水冲洗并根据需要寻求医疗帮助。

如果摄入材料，请立即联系医生，不要催吐。

在基层处理的准备工作中，必须佩戴防尘口罩。

备注：

我司的工程师可在施工时提供技术支持，或回答与 SpecChem 产品相关的问题。

可通过我司当地代表处或在世界各地的任何一个办事处索要印刷资料。

所有地坪、墙面和内衬系统的外观均会随正常磨耗、磨损、人流量及清洁改变。通常而言，常规操作情况下会使高光面涂会略失去光泽，哑光面涂渐现亮泽。

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预期情况下的适用性。由于实际应用中所用物料、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：上海市静安区区共和新路 3088 弄

祥腾财富广场 7 号楼 903 室

电话： 86-21-56408650

邮箱：service@specchemllc.com.cn

网址：www.specchemllc.com

