

SpecPoxy® 481AS

水性环氧防静电面涂(墙面)

组 成:

SpecPoxy® 481AS 水性环氧防静电墙面涂料为双组份包装, 主要成分为水基环氧树脂系统, 导电材料, 助剂, 颜填料和稀释剂(水)等。可以作为有防静电要求的清洁卫生, 彩色表面的水性墙面封闭涂层, 并有多种颜色可以选择。

特 点:

- 完全水化体系, 绿色环保产品, 几无气味。
- 优异的导电性, 电阻稳定。
- 具有透气功能, 可于潮湿基面施工。
- 本品与多种基材附着力强, 不易起壳脱落。
- 耐磨性能优异, 寿命持久。
- 涂层外观平整光洁, 装饰性好, 保洁容易。
- 环氧材质, 无毒涂层, 防霉抗菌, 可用于制药食品等行业。

适 用:

本品适用于有净化要求的厂房, 电子产品行业, 实验室, 医院病房, 洁净室等的墙面涂装。

主要技术数据:

粘度 (25°C mPas)	≤1000(mPas)
表干时间 (20°C, 小时)	≤2 (小时)
实干时间 (20°C, 小时)	≤24 (小时)
可使用时间 (20°C, 分钟)	30 (分钟)
附着力 (级)	≤1 (级)
体积电阻	$5 \times 10^4 - 1 \times 10^6 \Omega$
表面电阻	$5 \times 10^4 - 1 \times 10^6 \Omega$
消耗量:	0.2—0.3kg/m ² (单道)

耐化学品性:

耐酒精, 消毒剂, 清洁剂等化学药品

包装及质保期:

- 25kg/组 (铁桶), A.20kg B.5kg
- 原装密封条件下于阴凉干燥处, 6个月

施工指南:

- 基层墙面须耐水防潮及足够强度 (抗拉强度/粘接强度 $\geq 0.6\text{MPa}$); 墙面基层应无开裂、脱皮等瑕疵, 表面坚固平整。
- 基面应通过打磨等方法彻底清除墙体表面的浮浆、灰尘、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, 在本涂料涂布施工前获得干燥、密实、清洁的表面。
- 欲涂装之基面先涂装水性环氧防静电底漆。
- 涂装面层前将基面用吸尘器将灰尘清洁干净, 并不得有油污, 水等。
- 打开 specPoxy[®] 481AS A 并搅拌均匀, 将 B 倒入 A 中 (应倒尽), 以机械搅拌器搅拌约 2—3 分钟后倒入另一大开口容器中, 稍作搅拌即可使用。
- 涂装工具建议以喷涂机涂装, 亦可用滚涂施工, 正常基面建议涂装二道,
- 若涂料粘度偏高可用少量洁净水稀释, 但比例不宜超过 5%。
- 施工工具可用自来水清洗。

注意事项:

- 适宜的施工温度为 15—25°C, 若在 5°C 以下或 30°C 以上环境中请谨慎施工。
- 由于施工环境和施工人员熟练程度的差异, 建议大面基涂装前预先小面积试涂。
- 施工人员应有良好的防护措施, 禁止本品沾到皮肤、眼睛等。
- 未固化废料, 清洗剂及废物请勿倒入水沟, 水源及土壤, 须按有关环保条例处理。

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：上海市静安区共和新路 3088 号

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

