

SpecPoxy® 462W 水性环氧防静电中涂

组 成:

本品为双组份水性环氧树脂体系防静电中涂,以优质进口水性环氧树脂和聚合物导电技术制造,施工容易。涂层与防静电面层附着力优异,导静电性能恒久不变。

特 点:

- 水性、环保;
- 良好的导电性和密封性;
- 良好的粘接性。

适 用:

专用于封闭铜箔。(建议铜箔区域刮涂环氧防静电砂浆中涂或腻子)。

主要技术数据:

原漆外观	A	黑色粘稠均一液体
	B	透明无色液体
漆膜外观		平整光洁
表面电阻		$1 \times 10^4 - 8 \times 10^4 \Omega$
体积电阻		$1 \times 10^4 - 8 \times 10^4 \Omega$
可操作时间 (25°C)		≤30min
附着力 (划格)		I 级
抗冲击性 (1000g)		漆膜无裂纹、无剥落
比重 (23°C)		1.05
表干时间 (25°C)		6h
实干时间 (25°C)		24h
完全干燥 (25°C)		72h

包装及质保期:

- 铁桶包装 : 25Kg/套; 其中: A 组分: 20Kg; B 组分: 5Kg
- 原装密封,阴凉通风条件下保存,保质期为 6 月。

施工指南:

施工条件及限制:

基层温度	+10°C到 +30°C
周围环境	+10°C到 +30°C
基层湿度	基面含水率 < 4%
相关空气湿度	最高 80% 相对湿度
露点	当心冷凝! 基层及未固化地面必须比露点温度高 3°C, 以降低面层出现冷凝或发花的风险。

施工基面要求:

基层混凝土需要有足够强度(抗压强度至少 25 N/mm² 抗拉强度至少 1.5 N/mm²), 表面必须平整, 清洁, 密实, 干燥, 且没有松动颗粒, 表面干净, 没有污垢, 油脂等等, 若对表面基层不确定。如有疑问, 请先做小样测试。

须用机械方法如打磨等方式彻底清除强度不够的水泥浮浆和油污, 直到获得表面强度和粗糙度良好的基层; 松软的混凝土必须被去除, 混凝土表面酥松的空洞, 气孔必须完全暴露出来; 混凝土基层的处理, 找平是为了获得平整及美观的表面; 较难处理的凸点建议用打磨的方式; 所有灰尘, 松动的浮浆必须在施工前被完全去除, 可以用钢刷和真空吸尘。

材料搅拌:

混合之前, 首先充分搅动 A 组份, 然后将 B 组份全部加入, 连续搅拌两分钟直到获得均匀的混合物为止。然后倒入强力混和桶中, 强力混和两分钟直到获得均匀的混和物。避免过度搅拌而带入过多的空气。

施工方法: 刮涂

注意事项:

- 必须在密封中涂或者腻子层上施工, 否则会出现密封不良、针眼、缩孔等情况。
- 工具及设备在使用后立即用溶剂清洗, 已经硬化/固化的必须用机械方式去除。
- 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, 清洗剂及废水请勿倒入水沟, 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

