

SpecPoxy® 461W 水性环氧导电涂料

组 成:

本品为双组份水性环氧树脂体系涂料,以优质进口环氧树脂和聚合物导电技术制造,体系固体含量高,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:

- 具有恒久的导电功能。
- 附着力强,不易起壳开裂。
- 涂层平整光洁。

适用:

防静电地坪的导电层。

主要技术数据:

原漆外观 A 黑色粘稠均一液体

B 乳白色液体

漆膜外观 平整光洁

电阻 ≤104 Ω

粘度 (25°C) ≤600mPa.s (混合后)

附着力(划格)0级比重1.10

表干时间 (25°C) ≤6h 实干时间 (25°C) ≤24h 完全干燥 (25°C) 72h

消耗量 (单道) 0.05~0.1kg/m²

包装及质保期:

- 铁桶包装 每组 12Kg
- 原装密封,阴凉通风条件下保存.保质期为 12 月。

施工指南:

- 前道中涂干燥后需进行打磨平整,并对水泥基层完全封闭。
- 涂装 SpecPoxy® 461W 前将基面用吸尘器将灰尘清洁干净,并不得有油污,水等。



需要设置接地系统时,应在涂装 SpecPoxy® 461W 前设置妥当。

- 先将 SpecPoxy® 461W A 组份搅拌均匀,再加入 B 料,以机械搅拌(电动或气动)
 3 分钟后,视涂装要求可适当加入水稀释,加水量 10%左右,倒入另一空桶中再稍做搅拌即可使用。
- 以短毛滚筒,涂装不宜太厚,否则会导致系统电阻增大。
- 施工具可用水或酒精的清洗。

注意事项:

- 适宜的施工温度为 10~35℃, 低于 10℃和高于 35℃会较难施工,底材温度应高于
- 露点以上 3℃。
- 施工环境的相对湿度应小于80%,过高湿度会对表观品质和附着力产生不良影响。
- 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。

美国施贝建筑化学(中国)公司

地址:上海市闸北区共和新路 3088 号

祥腾财富广场 7号楼 1006室

电话: 86-21-56408650

邮箱: service@specchemllc.com.cn

网址: www.specchemllc.com