

DS-03 水性环氧底漆

产品特性:

本品为双组份包装,系统采用最新的聚合物水化技术精制而成,为混凝土基面封闭专用底漆。

产品特点:

- 1、完全水化体系,对水泥基面有极好之渗透能力;
- 2、固化稳定即使在较低温度下亦能较好硬化;
- 3、与水泥附着力优异,无论是潮湿基面还是燥基面皆有优秀表现;
- 4、对水泥表层有明显增强作用,尤其对较疏松之基面。

适用范围:

主要用于水泥地坪,墙面,顶棚等混凝土基面环氧涂装的封闭底漆。

执行标准:

GB/T 22374-2008 SD 《地坪涂装材料》

基层处理

- 1、新竣工的工业地坪必须经过一定的养护后方可施工,约 28 天。
- 2、机械打磨或带真空吸尘装置的喷砂除去混凝土表面的水泥浮浆、旧涂层、凸出物等。
- 3、彻底清除表面的油污,油脂最好用喷灯灼烧清除,亦可用溶剂清洗。(不是很严重的可用“汇丽”地面专用稀释剂清洗;若油脂渗入深层则必须将水泥打掉,用无溶剂砂浆填补。)
- 4、清除积水,并使受潮处彻底干燥。
- 5、地坪表面的打毛,需用无尘打磨机来完成,并用吸尘器彻底清洁。
- 6、对地坪表面的小凹洞或细小裂缝须用底漆涂布后,用环氧砂浆填补,批刮;伸缩缝应予以留置。

(基层处理要求:基面应密实、干燥、无油污)

使用说明

- 1、天气潮湿不宜施工，施工现场适宜环境温度 5~30℃，要求基层含水率<4%，相对湿度<80%。
- 2、基材温度 8~30℃，露点温度要求基材及未固化涂层基材必须比露点温度高 3℃以上，以降低地面涂层出现冷凝或发花的风险。
- 3、施工场地应有良好的通风，所有设备应为防爆设备，四周应拉好警戒线，并挂好警告牌。施工人员应有良好的防护措施，如本品沾到皮肤、眼睛等请立即用清水清洗；施工者应做好施工部位、时间、温度、相对湿度、表面处理情况及材料实耗记录，以备核查。
- 4、先将 B 组分打开搅拌均匀，再按 A：B=15：5（重量比）将 A 组分倒入，以机械搅拌器搅拌约 2~3min 后倒入另一大开口容器中，稍作搅拌即可使用；涂装工具建议以滚筒涂装，正常基面涂 1 道即可，疏松之基面建议涂装 2 道。

理论涂布率

一般理论消耗量 0.15kg/m²（正常情况：湿膜厚度 0.15mm；干膜厚度 0.10mm）。

清洁与保养

- 1、用水清洗施工工具，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。
- 2、未使用废料和已固化废料建议由有资质的处理机构焚烧处理，或按当地有关法规处理，切忌倒入水源和土壤。
- 3、按普通液体货物运输。

包装及贮存

- 1、本产品为水性不燃液体，极轻微的气味，包装为铁桶，A 组分 15kg，B 组分 5kg。
- 2、本产品应贮存在阴凉通风处，远离火源，30℃以下储存，防冻。
- 3、包装规格、净含量、贮存期、生产日期及批号见标签。原装正常储存条件下 12 个月。