

环氧耐磨地坪面漆

组成:

本产品主要由环氧树脂树脂、改性树脂、颜填料、助剂及溶剂组成的双组份油性地坪涂料，使用时需加入配套的固化剂方可固化。

适用范围:

本产品适用于车间、仓库、学校、办公室、停车场等场所的地坪、墙面、顶棚的装饰或保护涂装，但太阳直照处不太适用。

产品特性:

- 涂装方便，干燥较快；
- 具有优良的流平性和附着力；
- 耐弱酸碱、防尘、防水、防油性好；
- 具有优良的柔韧性和耐磨损等性能。

基本参数:

- 漆膜颜色及外观：各色、漆膜平整光滑。
- 划格试验，级：≤ 1
- 铅笔硬度：≥ H
- 弯曲试验 (mm)：≤ 2
- 冲击强度 (kg.cm)：≥ 50
- 耐磨性 (750g/500 转)：≤ 0.05g

施工参数:

- 施工方法：可喷涂、刷涂（小面积）、辊涂（大面积）。
- 表面处理：见注意事项中地面前处理说明。
- 配 比：主剂：固化剂 = 1：1。
- 干燥时间：表干：2h 实干（自干）：24h
- 稀 释 剂：二甲苯，或本厂稀释剂均可（用于稀释、清洗工具等）。

使用温度:

- 底材温度须高于露点 3℃ 以上。
- 气温不低于 5℃。

建议涂装道数:

建议涂装 2 ~ 3 道，视要求而定，同时底漆、砂浆、腻子层的施工不计算在内。

前道配套用漆:

渗透底漆，地面比较干燥条件下也可以固化剂作为渗透底漆直接使用。

涂装施工:

- 搅 拌: 本产品为双组份涂料, 使用前应将漆料充分搅拌均匀, 按 1:1 加入配套固化剂, 再搅拌均匀后使用。兑稀好的漆料须在 3h ~ 4h 内使用。
- 施 工: 可采用喷涂、刷涂、辊涂等多种方式施工, 喷涂时空气喷涂或无气喷涂均可; 通风条件不好时则采用辊涂施工为佳, 小面积或角落等不太方便处采用刷涂方式为佳。地面强度偏低时, 加大渗透底漆用量可增强基面强度。
- 参考用量: 一次施工 $40\mu\text{m} \sim 80\mu\text{m}$ 时, 油漆用量为 $0.12 \sim 0.24\text{kg}/\text{m}^2$, 依颜色不同略有差异。

注意事项:

- 施工中添加稀释剂根据施工方法和环境温度情况而定。
- 施工时应佩戴好防护用品, 避免长期吸入溶剂或漆雾, 皮肤、眼睛不得接触本品。
- 施工过程中严禁与水、油、酸、碱等物质接触。
- 施工现场必须保持有良好的通风条件, 严禁明火作业。
- 下列情况之一时不得涂装:
 - ① 被涂装表面被水珠油污等沾污;
 - ② 相对湿度大于 85% 或被涂表面温度低于周围空气露点 3°C 以上;
 - ③ 涂装环境温度不在 $5^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$ 间;
 - ④ 室外施工时天气有雾, 刮风或雨雪天。
- 地面 (表面) 前处理:
 - ① 被涂装地 (表) 面的水渍、油污、旧涂层、浮浆和粘附的杂物须完全清除、干燥;
 - ② 被涂装地面的混凝土强度达到 C25 或以上为宜;
 - ③ 新的混凝土地面须确保其养护期超过 28d 龄期才可施工;
 - ④ 受潮地面须干燥至含水率低于 6% 为宜;
 - ⑤ 对地面的较明显的孔洞、凹陷、空鼓和缝隙进行清理, 再用腻子或砂浆填补批刮, 实干后打磨清洁。
- 使用本产品须遵守国家有关的卫生、安全和环保标准与法规。

贮存及运输:

1. 本产品在室温下有效贮存期为一年, 过期经检验合格仍可使用。
2. 本产品存放时应保持通风、干燥, 防止日光直照, 远离热源。本产品运输时, 应防止雨淋和暴晒, 并符合运输部门的相关要求。

声 明:

以上资料及数据是根据我们的试验和实际使用中的经验而积累的, 可作为施工指南。对于在我们不了解的情况下进行的施工, 我厂只保证油漆本身的质量其它方面的问题恕不负责。对本说明书, 我们会根据产品的不断改进, 有权进行修改。