

丙烯酸地坪面漆

组成:

本产品主要由优质丙烯酸树脂、优质颜填料、助剂及溶剂组成的单组份油性涂料。

适用范围:

本厂品适用于车间、仓库、学校、运动场、停车场等场所的地坪、墙面、顶棚的装饰或保护涂装,但接触溶剂或高温的地方不能使用本产品涂装。

产品特性:

- 涂装方便:使用时仅加入稀释剂搅拌均匀即可施工;
- 干燥迅速,施工期短;
- 具有优异的流平性和附着力;
- 颜色多样,外表美观;
- 耐弱酸碱、防尘、防水、耐候性好;
- 具有优良的柔韧性和耐磨损等性能。

基本参数:

- 粘度 $\geq 100s$ (涂-4, 23℃) 容器中的物料状态:无异物、无硬块、易搅拌的均匀液体。
- 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: $\geq H$
- 弯曲试验 (mm): ≤ 2
- 冲击强度 (kg.cm): ≥ 50
- 耐磨性 (750g/500 转): $\leq 0.05g$

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:稀释剂 = 1:0.15 ~ 0.35。
- 干燥时间:表干:1h 实干(自干):8h。
- 稀释剂:二甲苯,天那水等稀释剂均可(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。

前道配套用漆:

渗透底漆,某些条件下也可直接使用。

涂装施工:

- 搅 拌: 本产品为单组份涂料, 使用时加入适量稀释剂调至适当粘度即可施工。使用前应将漆料充分搅拌均匀, 兑稀好的漆料放置长时间后再次使用也需充分搅拌均匀, 确保颜色均匀一致。
- 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。
- 厚 度: 内烯酸地坪漆不宜一次施工过厚, 每次施工厚度不要大于 120 μm 。
- 参考用量: 一次施工 50 $\mu\text{m} \sim 100 \mu\text{m}$ 时, 主剂用量为 0.12 $\sim$ 0.24 kg/m^2 , 依颜色不同略有差异。
- 如需增强耐溶剂性能或增加表面强度等性能, 请咨询杭州油漆销售部或技术部。

注意事项:

- 施工中添加稀释剂量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 $^{\circ}\text{C}$ 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。