

7100 室内水性环氧树脂混合地坪漆

产品介绍

一种双组份、水性环氧—聚酰胺混合漆，低 VOC，高光泽，用于室内混凝土地面、金属、墙板、木料和其他经适当准备的表面。

典型用途

用作工业和商业上要求坚韧、持久、耐化学的地面漆。如电子厂、制药厂、制衣厂、食品厂等厂房地面。

局限性

不建议用于室外。不能浸渍。

产品特性

涂布率：约 30 平方米/加仑（按建议干膜厚度）

建议干膜厚度：0.051 毫米/层

湿膜厚度：0.13 毫米/层（可获建议干膜厚度）

每加仑重：4.7 公斤（混合）

固体含量（按重量）：51%（混合）（按体积）：40%（混合）

干燥时间：（温度为 23°C，相对湿度为 50% 时）指触干—2 小时；重涂—6 小时；16 小时后可在上面步行；72 小时后可承受轻型车辆通行。

光泽：高光，60° 的光泽计上读数为 85+

颜色范围：白色和在浅色基范围内调配颜色

包装：5 加仑和 1 加仑

VOC：<220 克/升（混合）

清洗：水

保存期：2 年（未混合、未开封）

产品分析（混合）

颜料成份（钛白粉）19%

漆料成份 81%（其中环氧乳液 33%，聚酰胺加成物树脂 7%，水、表面活性剂、去泡剂 60%）

表面准备

一般表面：所有表面都应处理过，使其结实、干燥、并除去灰尘、脏物、油脂、蜡、粉化和松浮的旧漆、锈迹、松脱的轧制铁鳞、分型物、风化物、柏油、霉点及其他任何不利于涂刷效果的杂质和环境，对有光泽的、上过釉的或很光滑的表面都应进行酸洗。用合适的填补物来填补孔洞，以增加涂刷效果。

涂刷过的表面：用合适的 KM 底漆对修补过的或未上过底漆的区域进行局部底涂，也可对整个表面进行底涂。检查新漆与旧漆是否相容。

未涂刷过的表面：用合适的 KM 底漆进行底涂。

混凝土地板：涂刷前令混凝土固化最少 30 天。喷砂处理或酸洗后用清水彻底冲洗，令其干燥。

钢表面（普遍暴露）：用水性清洁剂清洁表面的油污和其他污染物，彻底冲洗干净。用铲刀或钢丝刷除去轧制铁鳞、锈和其他松浮材料，根据 SSPC-SP2 或 SSPC-SP3 的指引来操作。清洁、底涂和面涂可在同一天进行。

钢表面（暴露于化学品）：根据 SSPC-SP6 进行工业化喷砂。最少涂三遍(包括底面)，清洁、底涂和面涂可在同一天进行。

美国 KM (KELLY-MOORE) 高级内外墙涂料产品说明

分类

- 底漆：混凝土、混凝土地面：本身可作底漆用
- 石膏板、墙板：971 丙烯酸胶合乙烯树脂高渗透内墙底漆
- 木料、硬板：295 内外墙多用途联合底漆
- 黑铁或有色金属：7125 环氧底漆 或 1725 丙烯酸金属底漆
- 铝和镀锌金属：7125 环氧底漆 或 1722 丙烯酸镀锌铁底漆

产品使用

- 混和：本品为双组份。两种成份必须混合一起使涂料能干结和固化。将基料 7100-100 (A) 和催化剂 7100-002 (B) 分别搅匀，然后以 1 份催化剂 (B) 配 4 份基料 (A) 的混合比将 (B) 加入 (A) 中，再充分搅匀。让混合物充分混和 30 分钟再使用。注意：在湿度超过 60% 的情况下，让其充分混和 45 分钟。活化期为 4-6 小时。按用量进行混和，因混合物超过活化期将不能使用。
- 使用：可以刷涂、滚涂或喷涂，随时保持边缘湿润，使涂层平整、全面，避免产生皱皮。
- 温度：当材料、空气和表面温度低于 10℃ 时，请不要使用本产品，防止冻结。
- 稀释：罐中的稠度就可以使用。如需稀释，将两种成份混和 30 分钟后，每加仑加水不要超过 5%。用于地板时，将第一层涂料加水稀释 20% 涂刷。

预防

- 不要接触眼睛、皮肤和衣服，不能内服。每次用完将容罐盖好，把工具清洗干净。使用时要令周围通风。放在小孩拿不到的地方。