

HIFLOOR 970 PRIMER



产品使用说明

No. 8395

产品信息

产品类型

双组份环氧密封底漆

描述

用于混凝土和 HIFLOOR 系列地坪漆配套的环氧/聚酰胺封闭底漆

颜色和外观

无色透明 中光

体积固体含量 (%) 23 ± 1

特性

- 与混凝土和灰浆表面有极佳的附着力
- 卓越的附着力，甚至于油污表面
- 与环氧和聚氨酯前道漆间有极佳的兼容性
- 施工简便

用途

用于混凝土和 HIFLOOR 系列地坪漆配套的环氧/聚酰胺封闭底漆

常规信息

闪点

主剂 : 17.5 °C
固化剂 : 26.8 °C

比重 (混合)
(ISO 2811)

: 0.95 ± 0.05 克/毫升

V.O.C. 含量

: 178 克 / 升

危险货物等级 / 包装类别

: 主剂 3 / II 固化剂 3 / III

危险货物船运编号

: 1263

包装及操作信息

规格: 双组份
主剂: 无色液体
固化剂: 半透明液体
粉剂: 分料

因各国当地不同的需求，包装规格也有所不同。

贮存条件

- 必须遵照国家规定
- 保持良好的通风条件
- 远离热源及火种

温度 : 5 - 50 °C
湿度 : 0 - 90 % RH
25 °C 贮存时间 : 12 月

包装的处理

根据所有相关规定，必须置于独立的密闭容器中进行处理。

应用信息

混合比例 主剂 : 固化剂 = 2 : 1 (重量比)

干膜厚度	30	微米
湿膜厚度	130	微米
理论涂布率	0.130	升 / 平方米
	7.7	平方米 / 升

*实际膜厚度无法测出,因为涂料会渗透进基材

温度		5 °C	10 °C	20 °C	30 °C
干燥时间	表干 (ISO 1517)	1 小时	50 分钟	40 分钟	30 分钟
	硬干 (ISO 9117)	16 小时	14 小时	10 小时	8 小时
涂装间隔	最短	10 小时	8 小时	6 小时	5 小时
	最长	自身复涂 3 天	2 天	2 天	1 天
	配套后道涂料	3 天	2 天	2 天	1 天
熟化时间		-	-	-	-
适用期 (ISO 9514)		24 小时	14 小时	10 小时	6 小时

表面处理

普通表面

水泥制品必需在 2 周后施工。

待涂装表面必须彻底清洁（去除尘、油质、油脂、漆皮、风化层等等），用打磨机、高压水枪或其它电动工具去除松动的混凝土表层和暴露在外的钢筋头等。

表面条件一定要干燥（用 KETT HI 520 检测表面水分含量不超过 4%），PH 值在 10 以下。

表面温度一定要超过露点温度 3 °C，甚至更高。

破裂、缝隙、凹痕等需用腻子或油灰填补，否则不能涂覆面漆。

旧漆膜表面

HIFLOOR 970 PRIMER 只可用于混凝土和腻子之上；如有旧涂层存在，必须加以清除。

前道漆表面处理

在使用 HIFLOOR 970 PRIMER 前，不平整的平面需用环氧油灰或其它合适的材料填补（如：环氧腻子等），从而使得表面平整光滑。

施工条件

温度	最低 5 °C
湿度	最高 85% RH
稀释剂	EPOXY THINNER A
混合	本产品为双组分产品。 在按照正确比例混合后，必须在指定的时间范围内使用。
前道配套涂料	-
后道配套涂料	HIFLOOR 100, HIFLOOR 830, HIFLOOR 900,等等
滚筒	稀释 0-5%(体积比)

- 所有清洗和处理（老化、污染）过的表面 7 天内进行涂装。
- 边缘和墙体的角落及其它不能涂装的区域，先用小滚筒刷涂装。
- 通常，在长时间暴露于太阳光下，环氧涂料（包括本产品）均有粉化、泛黄和变色的趋势。
- 在后道涂料施工前，除去所有的粉尘和污染物。
- 施工工作者必须采取合适的保护措施，如戴防护眼镜、手套、防毒面具等等。
- 在施工及干燥过程中必须有充分的通风条件以除去溶剂蒸汽。

安全性

此产品须由专业施工人员进行涂装。参考 CMP 最近的化学品安全说明书。遵守国家和地区有关健康、安全和环保的规章制度。阅读包装和容器上所有的安全指示标签。谨防着火或爆炸，保护环境卫生。在通风环境施工。操作仔细。

免责声明

此表中所涉及数据、规格及指令为试验结果或为根据经验对特定环境的判断值。其一致性也受涂料用途及使用环境影响，适用者应自行测量。产品的发货及技术支持依据销售、发货和服务条款；除非特别声明，生产者和销售者不对使用结果、伤害、直接或间接损失负过多责任，不论是否依据上述指令实施。产品出厂两年内若不及时使用，上述产品数据将发生改变。

请浏览我公司网站

<http://www.cmp.co.jp/>