



HI-EPOXY 2400 混凝土封闭底漆

产品说明书

产品说明 HI-EPOXY 2400 是一种双组分改性环氧混凝土封闭底漆，对水泥、混凝土表面具有优良的附着力及渗透性，增加面漆与混凝土的黏结力。

产品用途 适用于工厂、仓库、建筑物、店铺、学校、医院及停车场的混凝土表面。

适用温度 干燥条件下不超过 120℃。

物理特性

颜 色	浅黄色
光 泽	高光
密 度	0.95kg/l (23℃)
固含量 (体积)	40±2%
推荐膜厚	15~25 μm
理论耗漆量	0.05kg/m ² (20 μm干膜计)
表 干	1 小时 (23℃)
实 干	6小时 (23℃)
完全固化	7 天 (23℃)

底材处理 混凝土应养护28天以上，含水率小于8%，抗拉强度不低于2.5MPa；喷砂除去表面的浮浆，松散物，清除表面浮灰，油脂，保持表面清洁、干燥、平整。

施工说明

混 合 按主漆：固化剂=16：2.3（重量比）混合，用机械搅拌方式搅拌 15 分钟至均匀。

混合使用期 4 小时（23℃），双组分混合后，应在混合使用期内用完。

稀 释 剂 0941 稀释剂

涂装方法	刷涂（适用）	空气喷涂（适用）	无气喷涂（推荐）
稀释率	0~10%	15~20%	0~5%

无气喷涂：喷出压力：120~150 kg/cm²

喷嘴口径：0.38~0.53mm (0.015~0.021")

空气喷涂：用配套0941稀释剂调整至粘度为：17~23秒（T-4/23℃）

施工温度	10℃	23℃	40℃
最小重涂时间	12 小时	6 小时	4 小时
最大重涂时间	14 天	7 天	3 天

HI-EPOXY 2400 混凝土渗透底漆

工具清洗

所有工具用好后必须 0941 稀释剂清洗干净。

安 全

- ◇ 小心使用本品。作业前，请参阅本产品的 MSDS。
- ◇ 使用前和使用时，请注意包装标签上的安全事项。此外，还应遵守有关国家或当地政府规定的安全法规。
- ◇ 个人保护包括但并不限于肺，眼及皮肤的保护，如果吞服或其他直接接触本品应立即求医。必须采取预防措施防火防爆及环境保护。
- ◇ 施工现场防止明火，只可在通风良好的情况下施工本品。在狭窄处或空气不流通处施工，必须提供强力通风。

施工注意事项

- ◇ 空气湿度：空气的相对湿度在大于 85%时，不推荐施工。
- ◇ 环境温度：当环境温度连续低于 10℃或高于 45℃时，不推荐施工。
- ◇ 其它方面：在涂装时要防止周围的污染造成对漆膜的污染，例如：喷砂，漆雾等。时间内会有雨、雪、雾、沙尘暴的情况下应停止施工。强风或多污染的区域停止施工，过强的通风会使涂快而使涂料的施工性变差，大量的污染物（如沙子、盐粒、腐蚀沉积物）将造成很差的涂膜性能。

包 装

18.3kg/套 （主漆：16kg； 固化剂：2.3kg）

储存条件

产品应存储于阴凉、干燥、通风，符合消防安全要求的仓库内，仓库温度不超过 40℃。生产之日起，23℃下为 12 个月。当温度高于 23℃时，储存期缩短。

说 明

- ◇ 实际耗漆量根据被涂工件的形状、板面状态、气候条件以及涂装方法等诸多因素会产生一定的损耗变动。
- ◇ 以上技术数据根据实验和涂装经验所得，由于我们无法预知和控制产品使用时的众多因素，因此我们只对产品本身的品质做出保证。
- ◇ 本产品仅供专业用途。