

EP001 环氧封闭漆

总述	WH-EP001, 是低粘度、双组分环氧封闭漆, 具有很好的渗透性。用于混凝土防腐或地坪漆施工的封闭底漆, 为后续涂层提供良好的附着力。
产品特性	优异的渗透性 易于施工
推荐用途	用于色漆施工前, 封闭干净的混凝土表面。特别适用于高性能油漆系统和抗化学性涂层配套。

技术参数

基料类型/颜料类型	环氧树脂/聚酰胺固化剂
颜色	透明
表面	高光
混合比率	4 (基料) : 1 (固化剂) 重量比
固化剂	CEP0010
比重	约 1.0kg/L
体积固体份	50 %
闪点	25°C
混合使用期	6 小时/23 °C
理论涂布率	由被施涂底材表面状况决定
施工方法	常规喷涂或无气喷涂
稀释剂	材料: TH003, 清洗: TH003
挥发性有机化合物	513 克/升
干燥时间	表干: 约 4 小时, 20°C, 实干: 7 天, 20°C
重涂时间	最短: 4 小时/ 23°C (73, 4°F).
推荐底漆	无
底材温度	高于露点以上 4°C (7°F)
包装	双组分, 20 公斤组合包装
储存和产品有效期	产品储存必须遵守当地法规。应保存于阴凉、通风良好的地方, 避免过高的温度。容器必须牢固密封。储存期: 1 年。

施工指导

表面处理	所有增滑剂、油脂及其它污染物必须通过喷砂、挥发灼烧清洁或者使用适当清洁剂除去。根据被涂物的结构和使用目的, 可选用喷砂、高压淡水喷射或者使用动力工具处理混凝土表面以便除去残渣和其它污染物, 获得一个粗糙而坚固的表面。除去灰尘和疏松的物质。如果机械处理的办法不能使用, 可采用酸洗的方法处理表面, 使用 5%(重量比)的硝酸或磷酸溶液清洗。注意: 对于强酸, 要采取必要的防护措施, 遵循安全使用规则! 在酸洗之前要用淡水浸泡混凝土以防止酸液腐蚀其中的钢筋增强结构。让酸液浸洗 3-4 分钟, 然后用淡水冲洗, 首先用 5%(重量比)的 NaOH 溶液, 再用淡水仔细清洗。经过上述步骤处理并均匀干燥之后, 表面应该平整、粗糙, 没有疏松的物质。表面 PH 值范围必须在 6.5-8.0 之间。表
------	---

面必须经过至少 2 天的通风干燥(相对湿度 65%，温度 20°C)。预处理的质量控制一般使用较为坚硬的刀片划刻，处理后的表面必须坚实，只允许留下一道清晰的刀痕。混凝土必须完全固化，对于普通硅酸盐水泥大约 28 天。彻底干燥后表面湿度应在 4%以下。还必须控制混凝土的毛细管作用或地基水份。仅在 10°C以上气温条件下施工和固化。

混合和稀释

EP001，是双组分产品，有正确的成分配比。需要把每桶涂料全部混合在一起后使用。加入固化剂并搅拌 3 分钟。

建议使用可调速动力搅拌器。不要过分搅拌，否则会加速固化和缩短产品的寿命。高温将缩短混合物的活性期。低温可延长。

一般不要稀释，如果需要的话可以加入少量的稀释剂（5%或更少），这取决于当地的对挥发性有机化合物和空气质量的規定。

安全措施

警告对眼睛和皮肤有刺激，蒸汽对敏感的人来说可能引起呼吸道过敏。可能引起皮肤过敏反应。避免吸入蒸汽。不要接触到眼睛或皮肤。耳、眼、皮肤要有防护装备。为了避免潜在的呼吸道刺激，建议使用合适的呼吸器。使用后要彻底清洗皮肤。衣服应洗涤后穿着。如果没有呼吸，嘴对嘴进行人工呼吸，并迅速就医。急救：如果不慎接触了眼睛，立即用清水冲洗至少 15 分钟，并脱去污染的衣鞋，用肥皂清洗接触后的皮肤。

声明

此文件所列出的信息是可靠的。提供的每个数值都是作为理论数据从产品的配方中计算出来的。如果需要，我司可以告知任何上述给出数据的内部常用测量确定方法。由于使用条件非生产商所能控制，这里的信息不做为担保。产品只是用于专业使用。如有任何疑问，请与我司联系。

我公司技术支持与客户服务中心愿为您提供有关产品的咨询与应用技术服务，欢迎来函来电联系。