

产品说明	本产品是以环氧树脂、助剂、溶剂及固化剂等组成的双组分涂料。
主要特性	对底材的渗透性好；封闭性优异，耐水耐碱；与后续其它涂层的兼容性好；易施工。
适用基体材料	直接用于混凝土等表面。
适用范围	广泛用于市政路桥、建筑外墙等领域。
漆膜颜色	无色透明。
固体含量	≥40%
理论涂布率	约 10 m ² /kg（由于混凝土表面吸附程度不同，实际使用量可能有一定差异）
闪点	28°C
干燥时间（20°C）	表干：3 小时，实干：24 小时，完全固化：7 天
复涂间隔（h）	温度 23°C 最小复涂间隔 24 小时 最大复涂间隔 30 天
储存期	本品储存期为 1 年（20°C）。储存环境要求通风、阴凉、干燥、避免阳光直射。
混合比例	基料（A 组分）：固化剂（B 组分）=17 :3(重量比)
施工方法	滚涂、刷涂
稀释率	根据使用现场情况而定，一般不超过 5%

混合使用时间 3 小时（23℃）

熟化时间 15 分钟

施工设备 滚筒或羊毛刷

工具清洗 专用稀释剂

基材处理

基层应牢固、不开裂、不掉粉、不起砂、不空鼓、无剥落；

基层应清洁，表面无灰尘、无浮浆、无油迹、无霉点、无盐类析出物和无苔藓等污染物及其他松散附着物；

混凝土表面含水率应小于 4%，否则应排除水分后方可进行涂装；

混凝土表面应平整，无缺陷，对较小孔洞和缺陷可以采用刮涂腻子处理，较大的缺陷应采用聚合物水泥修补。

典型涂装体系说明 典型涂装体系

涂层	涂料类型
底漆	环氧封闭底漆
中间漆	环氧中间漆
面漆	CT-H 型疏水防护涂料（复合涂层）

施工环境条件

环境温度：5-40℃；基材温度：5-40℃；且高于露点 3℃ 以上；

空气湿度：30-80%；

混凝土必须完全固化，对于普通的硅酸盐水泥大约 28 天，彻底干燥后表面湿度应在 4% 以下。还必须考虑因地势和地基产生的水分。

标准规格 A 组分（基料）20L 桶装 17kg；B 组分（固化剂）5L 桶装 3kg。

安全 小心使用本品。使用前和使用时，请注意包装标签上的注意事项。

此外，还应参考材料安全说明并遵守有关国家或当地政府规定的安全法规。

注意

启封固化剂桶时应小心桶内高压，固化剂在启封后一次使用完毕。

声明

以上产品技术说明是根据我们的实验室测试和实际使用中的经验而积累的，我们有权根据产品的不断改进而进行修改。