水性装饰涂料

中国科学院兰州化学物理研究所固体润滑国家重点实验室

联系人：裴小维　电话：0931-4968079　E-mail:peixw@licp.cas.cn

技术特色

- 水性环氧烤漆针对装饰用玻璃设计，具有极好附着力和耐水性能、无缩孔，漆膜具有高光饱满、手感滑腻的特点。
- 单组份环氧烤漆ZK66和双组份环氧烤漆ZK64两种。
- ZK66为水溶型环氧烤漆，具有优良的施工性能和储存稳定性。
- ZK64为水乳型环氧烤漆，具有优良的自乳化性能和极好的耐水耐醇性能。

基本性能

指标	单组份ZK66	双组份ZK64
附着力	画圈法1级以上	画圈法1级以上
耐水性	浸水24小时附着力优良，无脱落	水浸泡30天以上附着力优良，无脱落
水分散性	优良，未稀释完全透明	乳化速度快，均匀乳液
稳定性	3个月以上	混合后施工效期2小时以上
施工性	优良	良好
固化条件	180-190℃，8-10分钟	180-190℃，8-10分钟
成本	47%固含，18-20元/Kg	43%固含，约21元/Kg

产品推广

应用领域： 该涂料针对玻璃装饰设计，具有高光美观、手感滑腻的特点，适用于酒瓶、化妆品玻璃瓶、家装用玻璃及其他耐水性要求高的环保涂层，对其他需要附着力要求高的工程涂层也有广泛适用性。