

清水混凝土保护漆-LWQ451/LWQ452/453/LWQ455/LWQ457/LWQ458

简介：本系统产品采用有机硅树脂配以丙烯酸树脂精制而成，漆膜具有出色的耐沾污性和优异的户外保光保色性。能渗透到混凝土内部，且容许混凝土中水汽的挥发，又阻止了混凝土的毛细孔吸水，是混凝土保护的最佳选择。

用途：适用于混凝土结构形式和构件以及普通混凝土、高性能混凝土的保护和外装饰。

特点：

- 优异渗透性和附着力
- 优异的憎水、疏水性能
- 保持混凝土的透气性，抵挡外面的侵蚀，且利于内层潮气的排出
- 出色的户外保光保色性，能大大增加钢筋混凝土的使用寿命

技术参数：

- 人工老化 1000h 无粉化，无褪色。
- 耐洗刷 10000 次无异常。
- 干燥时间：≤2 小时(温度 23℃，相对湿度 50%)。
- 重涂时间：24 小时后(温度 5℃以上，相对湿度 80%以下)。
- 理论消耗量：渗透型清水底面合一保护漆 LWQ451 0.03-0.05kg/m²/道
高渗透型清水底面合一保护漆 LWQ452 0.15-0.3kg/m²/道
清水底漆(必须与全遮盖 LWQ455 配套) LWQ453 0.1-0.15kg/m²/道
清水色差调整漆 LWQ455 0.1-0.15kg/m²/道
清水哑光罩面漆 LWQ457 0.12-0.15kg/m²/道
清水柔光罩面漆 LWQ458 0.1-0.12kg/m²/道
- 储存条件：贮存期为一年，产品应在通风干燥，温度在 5~35℃条件下密封贮存，避免阳光直射。
- 施工条件：环境温度高于 5℃，相对湿度小于 85%，非阴雨天施工。

使用说明：

- 基材的要求：
 - 在基层处理之前，墙体需要一定时间的养护，一般新水泥墙面冬天的养护时间为

28天，夏天的养护时间为14天。养护到基层的pH值小于10，含水率小于10%后，再进行基面处理。

- 基层应清洁，表面无灰尘、无浮浆、无油迹、无锈斑、无霉点、无盐类析出物和青苔等杂物。

• 配套体系：

填平物	底层	中层	面层
外墙腻子	渗透型底漆	色差调整漆	清水混凝土面漆

使用方法：详细施工操作方法请参阅工艺说明书。

- 施工：毡涂、辊涂、喷涂，尽量选用优质的施工工具。
- 稀释：渗透型清水底面合一保护漆 LWQ451 2倍水稀释；
高渗透型清水底面合一保护漆 LWQ452 禁止加水；
清水底漆(必须与全遮盖 LWQ455 配套) LWQ453 不兑水；
清水色差调整漆 LWQ455 10%-30%水稀释；
清水哑光罩面漆 LWQ457 20%水稀释；
清水柔光罩面漆 LWQ458 无需加水。
- 工具的清洁：用清水进行清洗。

注意事项：

- 同一墙面应该使用同一批次面漆产品，以免出现批次原因造成墙面色差
- 涂料的贮存和施工应符合产品说明书规定的气温条件
- 请勿与有机溶剂、酸碱、油等化学品混合
- 运输按《非危险品运输规则》办理

施工过程中应注意对施工人员的防护，如误入眼睛、口中应及时用大量水清洗，误吞服后应立即催吐，并及时就医。