

PL-D100 外墙强效抗碱封固 底漆

外墙系列

底层系列



产品简介

- 本产品以优质的底漆专用乳液为成膜物质，乳液含量高，在腻子层表面形成非常紧密的耐碱性和抗水性漆膜，具有良好的附着力、优异的封闭性及抗碱性，能有效遏制泛盐碱、剥落等各类墙面问题。

相关参数

- 主要成分：水性丙烯酸乳液、水、各类助剂
- 包装规格：18 公斤/桶

干燥时间

- 表干时间： ≤ 2 小时（标准厚度的单涂层， $25^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 、相对湿度 $50\% \pm 5\%$ ）；
- 重涂时间： ≥ 4 小时（标准厚度的单涂层， $25^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 、相对湿度 $50\% \pm 5\%$ ）；

施工建议

- 施工方法：喷涂、辊涂、刷涂
- 施工工具：喷枪、辊筒、刷子

清洗

- 所有工具用完后，应立即用水清洗干净。

产品储存

- 本品须密封保存 $5^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$ 阴凉、干燥、通风处，严防霜冻，避免日晒雨淋及高温，产品若未开启且妥善保存，常温条件下贮存有效期为 12 个月。

使用范围

- 适用于所有建筑外墙水性涂料的底层。

产品特点

- 优异的附着力与封闭性；
- 抗碱性佳，施工便捷；
- 提高腻子层和面涂层的粘接和附着力；
- 能有效阻止水溶盐和碱析出，以保护面漆免受碱盐侵蚀。

理论涂刷面积

- 约 $(0.12 \sim 0.15) \text{ kg/m}^2/1$ 遍（辊涂）或 $(0.30 \sim 0.45) \text{ kg/m}^2/1$ 遍（喷涂），实际涂刷面积会因施工方法、施工工具、稀释比例、使用条件和被涂表面的平整度等不同而有差异；

稀释方法

- 稀释方法：用清水稀释
- 稀释比例（重量比）： $0\% \sim 20\%$ （根据施工时涂料的粘稠度适当添加清水混合均匀）

执行标准

- JG/T 210-2018 《建筑内外墙用底漆》
- GB 18582-2020 《建筑用墙面涂料中有害物质限量》

施工注意事项

- 施工时要求环境温度在 5℃ ~ 40℃ 之间，墙体含水率 $\leq 10\%$ ，相对湿度 $\leq 85\%$ ，大风、下雨、雾天及高温天气应避免施工。
- 确保涂层涂覆均匀。
- 在上漆的表面确保无油脂、尘污和松散物质；新造的墙壁需要充分干透，墙体（或腻子）表面含水率须 $\leq 10\%$ ，PH 值必须 ≤ 10 ；未上漆的基材必须先作相应的底漆处理。

使用注意事项

- 当墙体 PH 值 ≥ 10 时，应用草酸溶液进行清洗，然后用清水清洗至墙体 PH 值 < 10 。等墙体干燥后方可进行下一工序的施工；
- 使用前充分搅拌均匀，按现场温度、湿度选择易施工的配比，以适合不同涂装方式所要求的粘稠度为准；
- 本品为水性涂料，应避免有机溶剂污染；
- 下雨或大风天气时不能施工，淋湿的墙面应待干燥后方可施工；
- 已开罐的产品请尽快用完；
- 施工时注意做好必要的劳动保护工作。

安全事项

- 使用前请先阅读使用说明。
- 涂料罐盖必须盖紧并置于小孩触不到的地方。
- 使用及待干过程中要保证有良好的通风环境。
- 当涂料运送时要小心，注意保持罐盖向上的正立位置。
- 如不慎沾染眼部，请立即用大量清水冲洗并寻求医疗救助；过敏性皮肤或儿童如不慎沾染，立即用清水冲洗，必要时寻求医疗救助。
- 涂料打翻外漏时，用沙或泥土覆盖后，按政府环保要求处理废弃物，切勿把涂料倒入下水道或排水管。
- 根据当地的环保标准弃置涂料废物。

推荐涂装体系

工序	产品名称	涂装遍数	理论涂布率 (kg/m ²)	重涂时间 (h/25℃，相对湿度 50% ± 5%)
腻子	外墙腻子	2	2.5 ~ 3.5 (批刮)	重涂时间： $\geq 6h$
底漆	外墙强效抗碱封固底漆	1	0.12 ~ 0.15 (辊涂) 0.30 ~ 0.45 (喷涂)	表干时间： $\leq 2h$ 重涂时间： $\geq 4h$
缝漆	外墙分隔缝漆	根据设计分格缝，打水平，弹线，定位，用分色纸胶带进行保护。		
中涂	外墙多彩中涂漆	1 ~ 2	0.20 ~ 0.30 (辊涂) 0.35 ~ 0.50 (喷涂)	表干时间： $\leq 2h$ 重涂时间： $\geq 4h$
主涂	印象多彩石	1 ~ 2	1.0 ~ 2.0 (喷涂)	表干时间： $\leq 4h$ 重涂时间： $\geq 12h$
罩面	耐候防污哑光罩面漆	1	0.12 ~ 0.15 (辊涂) 0.25 ~ 0.35 (喷涂)	表干时间： $\leq 2h$ 重涂时间： $\geq 4h$

注：实际涂布率和工艺请以现场样板测试结果为准。详细工序详见施工指导书。

附注：上面列出的产品性能及其应用资料是在特殊的实验条件下获取的，但产品实际使用的环境则是多种多样，不受我们所约束，不明之处，请和本公司联系，我们保留修订产品说明书的权利。

