

PL-MZ101 天然矿物质感涂料 (喷涂)

外墙系列

质感面层系列



产品简介

- 本产品是一款高品质的涂料,采用以水性树脂乳液为主要成膜物质,配以天然石英砂、助剂等原材料,采用先进的生产工艺精致而成。产品具有优异的耐候性、附着力等性能,为基材提供自然色泽和质感。产品适用以喷涂为施工工艺,赋予基材立体质感的效果,适用于建筑外墙的装饰和保护。

相关参数

- 主要成分: 水性丙烯酸乳液、水、石英砂、颜填料和各类助剂
- 包装规格: 30 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: ≥ 12 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
- 施工工具: 喷枪

清洗

- 所有工具用完后,应立即用水清洗干净。

使用范围

- 适用于各种高档住宅、乡村风格的楼盘,别墅、酒店、办公楼、也被人们广泛用于室内的田园风格装修等。

产品特点

- 色彩丰富;
- 耐候性强,适用寿命长;
- 立体质感效果好;
- 施工简单,更高效。

理论涂刷面积

- 约 $(2.0 \sim 3.5) \text{ kg/m}^2/1\sim 2$ 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、被涂表面的平整度和本身颗粒的粗细等不同而有差异;

稀释方法

- 稀释方法: 用清水稀释
- 稀释比例 (重量比): $0\% \sim 5\%$ (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 24-2018 《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》
- GB 18582-2020 《建筑用墙面涂料中有害物质限量》

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。

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≤10%，相对湿度≤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）表面含水率必须≤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：≥6h
底漆	多功能外墙有色专用底漆	1	0.12 ~ 0.15 (辊涂) 0.30 ~ 0.45 (喷涂)	表干时间：≤2h 重涂时间：≥4h
中涂	天然矿物质质感涂料 (喷涂)	1~2	2.0 ~ 3.5 (喷涂)	表干时间：≤4h 重涂时间：≥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：≤2h 重涂时间：≥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。

