

PL-D302 多功能外墙底中合一漆

外墙系列

底层系列



产品简介

- 本产品是由精选优质改性丙烯酸乳液、颜填料、助剂精制而成，巧妙地将底漆的封闭加固功能与中涂的填充找平作用合二为一，减少施工工作量，降低施工成本，具有良好的底材加固功能，优异的抗碱性、附着力，配合水包水多彩漆或质感漆等体系使用，为建筑外墙提供了卓越的保护和装饰效果，是现代建筑外墙涂装的理想选择。

相关参数

- 主要成分：水性丙烯酸乳液、水、颜填料和各类助剂
- 包装规格：22 公斤/桶

干燥时间

- 表干时间：≤2 小时（标准厚度的单涂层，25℃±2℃、相对湿度 50%±5%）；
- 重涂时间：≥4 小时（标准厚度的单涂层，25℃±2℃、相对湿度 50%±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。

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》

使用范围

- 广泛适用于各种建筑物外墙装饰，如政府办公大楼、各种城市地标、高档住宅等较高等级的外墙建筑。该产品与真石漆、质感漆、水包水多彩漆等多个系列产品配套适用。

产品特点

- 底中合一；
- 附着力佳；
- 耐水性好；
- 优异的抗碱封闭性；
- 遮盖力好；
- 施工简便；
- 降低施工成本，节约施工时间；

理论涂刷面积

- 约 (0.22 ~ 0.30) kg/m²/1 遍 (辊涂) 或 (0.28 ~ 0.35) kg/m²/1 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% ~ 10%（根据施工时涂料的粘稠度适当添加清水混合均匀）

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。

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。

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 ($\text{h}/25^{\circ}\text{C}$, 相对湿度 $50\% \pm 5\%$)
腻子	外墙腻子	2	2.5 ~ 3.5 (批刮)	重涂时间: $\geq 6\text{h}$
底漆	多功能外墙含砂底中合一漆	1 ~ 2	0.22 ~ 0.30 (辊涂) 0.28 ~ 0.35 (喷涂)	表干时间: $\leq 2\text{h}$ 重涂时间: $\geq 4\text{h}$
主涂	多彩花岗漆	1 ~ 2	0.3 ~ 0.8 (喷涂)	表干时间: $\leq 4\text{h}$ 重涂时间: $\geq 12\text{h}$
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: $\leq 2\text{h}$ 重涂时间: $\geq 4\text{h}$

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。

科顺防水科技股份有限公司

地址:佛山市顺德区容桂红旗中路工业区 38 号之一
电话:0757-28603333

邮箱:info@keshun.com.cn
网址:www.keshun.com.cn

邮编:528300
版本:20241101 版

