

R61-77F 水性金属外墙漆

产品介绍

由性能优异的乳液及专用水性颜料制备的具有金属质感的水性涂料,具有优良的装饰性、耐候性,优良的保光保色性,清洁环保、易施工。适用于高档建筑外墙,如写字楼、办公楼、高级住宅等场所的装饰,在外墙外保温的仿铝塑板高档装饰中使用更佳。

技术指标

主要成膜物质:性能优异的乳液。

容器中状态:无硬块,搅拌后呈均匀状态。

光泽:哑光。

颜色:多种金属外观效果可供选择。

耐碱性:168小时无异常。

理论涂布面积:8~10m²/kg/遍(干膜厚度25um)。

(实际涂饰面积因施工方法、表面粗糙度、调色及施工环境不同而不同于上述范围)

干燥时间[温度(23±2)C/相对湿度(50±5)%]:表干小于2小时

产品特点

- 优良的金属质感效果。
- 优异的耐候性、保光保色性。
- 环保健康。
- 强附着性,防水防霉。
- 施工简单,直接兑水施工。

施工方法及稀释比例(重量比)

工 具:喷枪。

喷涂,用清水稀释。

稀释比例量:30~50%。(不同粉化程度的墙面,按其吸收涂料的能力,

在不同涂装道数时稀释比例需做适当的调整)

涂装间隔[温度(23±2)C/相对湿度(50±5)%]:至少4小时

标准包装:18kg

保质期:常温室内密封储存,保质期12个月。

执行标准:

Q/TOLE 32《外墙金属漆》

HJ 2537《环境标志产品技术要求 水性涂料》

GB24408《建筑用外墙涂料中有害物质限量》

金属幕墙工艺

施工工序	涂料名称	涂装道数	干膜厚度(微米/层)
墙体处理	---	---	---
	氟碳专用找平腻子	1	1500
	抗裂耐碱纤维网格布	1	
	氟碳专用找平腻子	2-3	1200
	氟碳专用精批腻子	2	600
挂网及找平	水性光面腻子	1-2	35
	水性氟碳渗透底漆(喷涂)	1	25
渗透底漆	水性氟碳渗透底漆(喷涂)	1	25
底漆	水性氟碳专用底漆/水性氟碳金属漆专用灰底漆(喷涂)	1-2	25
面漆	水性金属外墙漆(喷涂)	2-3	25

表面处理

- 新的混凝土或水泥砂浆墙面冬季保养四周,夏季保养三周以上。
- 旧墙有剥落、空鼓现象,须铲除其相关部位,施工一道封闭底漆,再刮涂外墙通用型腻子,打磨平整并养护7天以上。
- 若墙面出现粉化,可以用高压水枪去除粉化层,施工一道封闭底漆,然后施工。
- 发霉墙面先涂刷一遍防霉抗藻剂,24小时后用清水清洗,干燥后施工一道透明封闭底漆。不平整的地方用腻子找平,打磨平整并养护三天以上,再进行底漆和面漆的施工。
- 确保墙面没有渗水现象。
- 基层必须平整、牢固、清洁无油污,底材含水量应小于10%,PH值低于10。

注意事项

- 施工前充分搅匀。
- 保养时间 [温度(23±2) C / 相对湿度(50±5)%]: 12h 以上,低温、高湿环境会适当延长。
- 勿在低温或潮湿的天气(气温低于5 C或相对湿度大于85%)施工,以免影响涂装质量。
- 本品系水性涂料,应该避免有机溶剂污染。
- 下雨或大风天气不能施工,淋湿的墙面应在其干燥后方可施工。
- 必须选用氟碳漆专用腻子,不可选择普通外墙腻子施工。施工必须由具有氟碳金属漆施工经验的专业施工队进行,否则极易产生工程质量问题。

安全事项

- 施工及待干过程中保持空气流通。
- 打磨墙面及涂装时应采取适当防护措施。
- 在不良通风环境下施工,请配置适当呼吸设备。

环保措施

- 弃置油漆废物应符合地方环保要求。
- 意外泄漏时,应用沙土等惰性材料吸收后,按环保规定处置。

急救方法

溅入眼睛: 以大量清水冲洗,并到医院就诊。

接触皮肤: 建议用清洁布及肥皂水擦洗。

不慎入口: 用清水漱洗口腔,并到医院就诊。

储运须知

- 储运时保持产品罐盖向上。
- 储运温度不低于0 C,以防冻结。
- 密闭存于阴凉干燥处。
- 置于小孩不易触及的地方。