

R60-77F 水性氟碳超耐久金属外墙漆

产品介绍

由性能优异的水性氟碳树脂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:性能优异的含氟水性树脂。

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:

HG/T 4104 《建筑用水性氟涂料》

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	---	---	---
挂网及找平	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
	水性光面浆腻子	1-2	35
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	水性氟碳超耐久金属外墙漆(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。