

# R23-00系列 硅丙抗污工程外墙漆

## 产品介绍

以优质硅丙乳液,多种进口助剂、颜填料精制而成,硅氧键的引入使漆膜化学稳定性极高,并形成致密涂层,使涂料具有超强的抗沾污性能和超级耐候性能。广泛用于各类混凝土、水泥砂浆及砖墙等外墙基面的装饰。

## 技术指标

主要成膜物质: 优质硅丙乳液。

容器中状态: 无硬块,搅拌后呈均匀状态。

光泽: 哑光。

颜色: 白色、可调色。

耐洗刷性: 大于 20000 次。

耐沾污性: <6%。

耐碱性: 96 小时无异常。

理论涂布面积: 10-12m<sup>2</sup>/KG/ 遍(干膜厚度 30um)

(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

- 极佳的抗污性能和耐候性能,长久保持墙面清洁亮丽。
- 耐水性强,阻止水分向墙体内部渗透,灰尘无法与漆膜紧密结合,因而具有自洁功能。
- 耐化学品侵蚀,适合污染严重地区的建筑物外墙保护。
- 良好的耐碱及防霉、防藻的功能。

## 施工方法及稀释比例(重量比)

工 具: 漆刷、辊筒、喷枪。

刷涂、辊涂、喷涂,用清水稀释。

稀释比例: 刷涂、滚涂 5 ~ 20%, 喷涂 20-30%。(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

### 推荐体系

部 位	涂料名称	涂装道数	干膜厚 (微米/层)
墙体	墙体处理, 批刮 2 至 3 遍外墙腻子		
底漆	水性外墙抗碱底漆	1	25
面漆	硅丙抗污工程外墙漆	2-3	30

标准包装: 20KG/22KG

保质期: 常温室内密封储存,保质期 24 个月。

执行标准:

GB/T 9755 《合成树脂乳液外墙涂料》

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》

## 表面处理

- 新的混凝土或者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,再刮涂外墙腻子,打磨平整并养护三天以上,再进行底漆和面漆的施工。
- 墙面出现粉化,可以用高压水枪去除粉化层,干透后再进行底漆和面漆的施工。
- 发霉墙面先涂刷一遍防霉抗藻剂,24 小时后用清水清洗,干透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,基材含水量应小于 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。
- 喷涂施工时,防止局部过厚。
- 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。

## 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。