

R26-20 耐酸雨弹性外墙漆

产品介绍

本产品采用耐酸型弹性乳液、耐酸填料、耐酸色浆、耐酸助剂配制而成,采用紫外光固化技术,强化了漆膜的抗张性能、机械性能和耐候性能,同时提升了漆膜的抗沾污性;适用于室外混凝土及砖墙表面涂装以及容易出现裂缝的新墙面和已经出现裂缝的旧墙面。对于酸雨环境严重的地区,有良好的保护效果。

技术指标

主要成膜物质: 优质弹性丙烯酸聚合物乳液

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

耐人工老化性: $\geq 600\text{h}$

耐酸性能: 48h 漆膜无异常(pH=0.6)

理论涂布面积: 8-10m²/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

- 漆膜具有良好的弹性,能有效抵抗墙体微裂纹。
- 具有优良的耐候性能,漆膜粘结力强,经久不脱落。
- 耐洗刷性及耐沾污性佳。
- 有效抵御酸雨侵蚀

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	外墙普通找平腻子	2-3	1000-2000
底漆	水性外墙抗碱底漆	1	25
面漆	耐酸雨弹性外墙漆	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:

JG/T 172 《弹性建筑涂料》

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,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)%]: 24h 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。

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: 用清水漱口,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。