

R21-20 耐酸雨工程外墙漆

产品介绍

本产品采用耐酸型丙烯酸乳液、耐酸填料、耐酸色浆、耐酸助剂精心调配而成；独特的配方技术，可有效抵御酸雨侵蚀；适用于室外已处理的混凝土及砖墙表面。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

- 耐候性好，保色性佳，易清洁维护。
- 有效抵御酸雨侵蚀
- 耐水、抗碱、易施工。
- 耐洗刷性优异。
- 有效抑制霉菌和藻类的滋生。
- 漆膜经久不剥落，与底层附着力良好。

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,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。
- 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。