

颐洁抗菌自洁漆施工指南

(适用 EZ210 双组份系统)

2018/11/27 V05

一、墙面基础及环境要求:

- 墙体基面要求内墙防水腻子,并且平整、干净;有一定的硬度及拉伸强度;
- 墙体基面也可以是乳胶漆,适用于墙面翻新;
- 墙体基面无明显缺陷(如裂缝,起壳,乳胶漆脱层,漏水,起伏较大,漆膜颜色不均匀或透底),
- 施工温度 10--35° ¢,湿度 35--80%,特别是湿度对颐洁漆的施工影响较大,当湿度高于 80%时,会导致施工面的再次雾化,水与材料的再次反应。
- 一般不适用于高湿,强酸,强碱的环境!

二、准备工作

- 施工工具
 - ◆ 电子公斤称(计量 15kg 以内)/或者专用量筒
 - ◆ 电动搅拌枪(小型,打蛋器也可)
 - ◆ 美纹纸(分色用),
 - ◆ 优质短毛羊毛或尼龙滚筒(毛高 9-10mm)及配套滚柄,
 - ◆ 托盘,
 - ◆ 砂纸 (120/240/320 目),
 - ◆ 卷尺!
 - ◆ 羊毛毛刷
- 保护及找平
 - ◆ 墙面、窗户、门框、接线盒等,需要用美纹纸封好,地面应用厚纸板或者塑料膜覆盖,以免 二次污染环境。
 - ◆ 警告!去除之前的涂料时,无论打磨,刮擦还是其他方法,都可能产生灰尘,粉雾,而接触 这些灰尘或者粉雾均可能导致脑损伤或其他对健康不良的影响,尤其是在儿童或孕妇。
 - ◆ 为控制含铅物质的及其他有害物质的泄漏要求采用适当的防护设备,如正确佩戴防尘面罩, 合适的遮挡和清理。欲了解更多信息,请联系当地卫生部门。
 - ◆ 现有的,去皮的及检查过的涂料,应该刮擦并打磨以保证完善的表面。
 - ◆ 由于水,烟,油墨,铅笔渍,油脂造成的污渍应该采用合适的底漆/密封剂予以封闭。建议采的颐洁 SP105 底漆。



三、基层底漆

- 常识:注意!:普通的乳胶漆不可以代替底漆。普通乳胶漆的强度、表面光洁度、抗渗能力不够,漆膜过薄、不透气,从而导致墙体粉化,漆膜与墙体脱层起包,而专用基层底漆能有效渗透进入墙体,增加墙体与漆膜的能接力,从而降低墙体易起粉等现象,有效增加墙体硬度,抵抗墙体的碱性。
- 对基础墙面不确定的情况下,建议采用透明底漆,详情请致电优威康。
- 优威康专用底漆 SP105,使用前,搅拌 1 分钟,低速搅拌,静置 3 分钟后,倒入托盘内,用干净 羊毛滚筒进行滚涂,边角及四周用毛刷刷涂(保证不漏涂),每公斤涂布量为 12m²-14m²/单遍
- 常温状态下,待底漆施工30分钟-2小时后,即可进行下一步骤施工。

四、面漆 EZ210 施工

搅拌:

- 将 B 组份缓慢倒入 A 组分。
- 颐洁抗菌防霉自洁漆 EZ210 搅拌要求使用搅拌枪拌,搅拌转速低速约:300 转/分钟
- 非常重要!。请按比例准确计量,将 B 组份与 A 组份倒入一个容器内计量后充分搅拌 2 分钟,如 因漆粘度太高,则根据需用酌情加入不超过 10%的净水,再次充分搅拌 2 分钟,静置 5 分钟,待气泡基本消失即可进行施工
- 整个滚涂施工时间须在120分钟内施工完毕,超过该开放时间,不得继续施工。
- 双组份水漆一旦混合搅拌,不能够再分开使用,所以请使用面积合理配料。

辊涂/施工:(二遍)

- 采用美纹纸或者胶带纸清除刷头上存在的脱落纤维。
- 边角、接线盒、开关等部分,请采用毛刷涂装。
- 使用干净的辊涂托盘,刷头。将干净的羊毛或尼龙辊筒放入颐洁抗菌漆中充分润湿,在托盘上或墙上反复辊涂多次,让辊筒上的漆均匀分布
- 辊涂方向,从左至右,纵向施工。
- 每单元滚涂后,请反向收涂一次,以保证颐洁抗菌漆的均匀和分布(即为 W 或 M 型辊涂
- 颐洁抗菌漆第二遍辊涂时,应在第一遍辊涂后 4-6 小时即表干不黏手,方可进行。

用量

- EZ210 每公斤可涂约 7 平米/二遍。第一遍用漆量大于第二遍。
- 颐洁抗菌漆色漆有可能需要涂装 3-4 遍,尤其是深色调的涂装。



检查

- 从多个视角检查已经辊涂的表面。
- 如发现任何遗漏的区域,请重新蘸料重新补涂。

固化/使用

- 请注意,施工完毕后7天才能完全固化,正常使用
- 颐洁抗菌防霉自洁漆 EZ210 的表干时间约 4-6 小时。
- 在第一遍施工完毕后,可等待家具等其他大型设备进场安装完工后,进行第二遍施工

2016-12-23

技术支持热线: 0532-66983930 技术工程师直线: 刘玉成

优威康涂层科技(青岛)有限公司 青岛市李沧区果园路 27 号 107 幢

邮箱: <u>enquiry@uveco.net</u> 网站: <u>www.uveco.cn</u>

