

力煒壁面防霉抗菌乳膠漆

LC-4503LY

適用要求高度潔淨場所之水型強效防霉抗菌室內壁面塗料

產品特性

1. 經SGS檢測，對金黃色葡萄球菌(MRSA)抗菌R值>5(99.99%)，防霉等級#0(最高級)，屬醫療級防霉抗菌塗料。
2. 使用奈米銀物理法防霉抗菌，有效期間可持續3年以上(漆膜不受損情況，理論值超過10年)。
3. 絕不添加有機防黴殺菌劑，沒有化學毒性物質析出疑慮。
4. 水性配方，無甲醛，TVOC(總揮發性物質)<0.01%，對人體及環境溫和友善。
5. 本品適用於醫院、手術室、養老院、食品廠、生化實驗室、電子廠餐廳等，對空間環境防霉抗菌有嚴格要求之場所。
6. 依據色彩心理學調配「淡鵝絨」色澤，可在廣泛的光源環境，帶給人們穩定、明朗、愉悅的心情。
7. 針對水泥粉光及矽酸鈣板壁面容易含水發霉之特性，本塗料膜面分子堆疊緻密，可相當程度阻擋水氣侵入，防止黴菌孢子菌絲附著生長。
8. 單液自乾型(Lacquer)，使用簡便、縮短工時。

基本數據

外狀	淡黃色乳膠狀液體
光澤	≤10°@60°入射角；平光型
黏度	NK-II：90sec@28°C
指觸(50um)	25min (ISO 9117)
全硬化	4Hr (ISO 9117)
色相	L:94.55 a:-0.58 b:4.06

※ 因印刷可能誤差，本色卡僅供參考

操作特點

- 本品無須熟化，確認攪拌均勻即可施工。適用一般噴塗、刷塗、輥塗。
- 自流平性能良好，刷塗或輥塗不易留下刷痕。
- 適當之搖變度調配，抗垂流性能出色，不易滴落。



力煒壁面防霉抗菌乳膠漆

LC-4503LY

操作工序

1. 施做表面不得有油漬、嚴重粉塵，以免影響密著。
2. 如已有舊漆面，盡可能依照標準工法磨除砂光。
3. 本品膜面具有特殊彈性設計，抗裂能力良好。底材如有坑洞、裂縫、破損，請先行補土砂光；矽酸鈣板接縫、轉角處的抗裂貼網及AB膠務必確實施作，以免底材日久龜裂造成膜面傷害。
4. 避免在雨天或相對溼度RM>80%之天候施工。
5. 低溫(15°C以下)環境，乾燥時間將大幅增加，膜面分子堆疊密實度也受影響，應盡可能避免。
6. 施作前，請以機械攪拌(800~1200rpm)，確保奈米銀粒子均勻分散在塗料溶液中。
7. 如採噴塗施工，本品可加水稀釋，便於操作。水量請控制在原漆料重量比5%以內。稀釋工序務請先行測試，以免添加水量過多造成遮色力下降、垂流滴落，以及乾燥後成膜不佳的缺陷。
8. 對裸色粉光牆面、矽酸鈣板，強烈建議依照標準工法，先批土磨平，施以1~2道底漆後再行施作防霉抗菌塗料。

安全事項

1. 本品為水性塗料，無易燃氣體。如在通風不良場所施工，盡可能改善換氣，避免發生不適情況。
2. 操作全程請配戴合乎勞工安全衛生要求之保護裝備。
3. 進行電動機械攪拌時，注意轉速調整，避免因高轉速而飛濺塗料可能接觸眼睛。
4. 工作場所必須備便眼睛沖洗器，以防不慎塗料濺入眼睛可立即沖洗。

儲存條件

避免日曬高溫，保存期限6個月。

