

# 建築壁面防霉抗菌乳膠漆 LC-4503LY

適用潮濕場所防霉，以及高度潔淨需求之水性強效防霉抗菌塗料

## 產品特性

1. 經SGS檢測抗菌R值>5(99.99%)，防霉等級#0(最高級)，防霉抗菌效能極佳。
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. 不添加化學防黴殺菌劑，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)<0.1%，對人體及環境溫和友善。
5. 本品適用於醫院、食品工廠、餐廳等，對環境防霉抗菌有高度需求之場所。
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	≤40°@60°入射角；平光型
黏度	NK-II：40sec@28°C
硬度	B (ASTM D 3363-00)
指觸	25min (ISO 9117)
全硬化	4Hr (ISO 9117)

## 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，手感滑溜，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。



# 建築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(20°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. 本品可加水稀釋，便於操作，水量請控制在原漆料重量比10%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，並有垂流滴落的可能。
8. 對裸色粉光牆面、矽酸鈣板，強烈建議依照標準工法，至少區分底、面兩次施工(三次尤佳)，間隔在4小時以上。

## 安全事項

1. 本品為水性塗料，雖無 VOC 排放危險，工作場所仍須務必注意通風。
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，小心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。
5. 單一空間工作，必須保持兩人以上一組，俾對突發事件可相互照應。

## 儲存條件

避免日曬高溫，保存期限 6個月。

## 包裝規格

- 4 公斤、20 公斤、200 公斤(主劑及硬化劑雙組分)。