

# MOLD KILLING

## PRIMER

Interior · 室內牆面專用

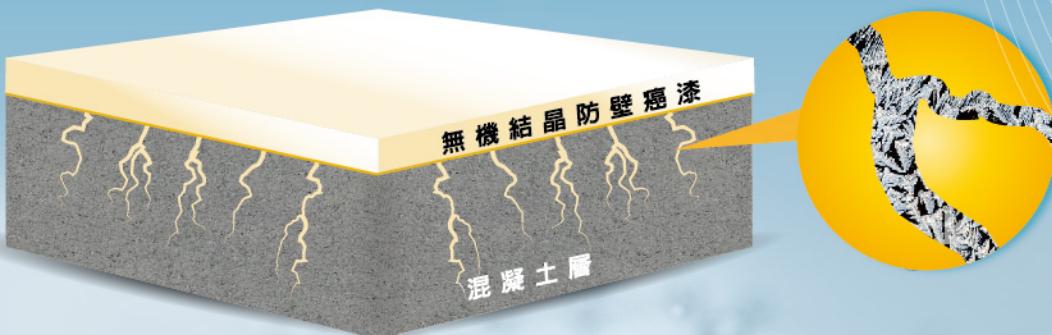
無機 結晶防壁癌漆



耐水壓 · 迅速滲入裂縫 · 阻隔水氣

從混凝土內部形成緻密結晶  
有效阻隔水氣 ►► 壁癌連細微孔隙都沒有，才能徹底阻隔水氣！

無機結晶防壁癌漆為滲透型無機防水劑，以水為載體可直接塗刷於混凝土表面，會快速滲入混凝土內部之裂縫，對於壁癌有極佳的防治效果！



### 微小結晶滲透技術 兼具阻隔水氣與強化混凝土功能

可向下滲透底材縫隙，搶先與水泥中的鈣、鎂離子反應，不斷產生不溶解的結晶體，利用結晶體封閉混凝土牆孔隙，斷絕水氣。

結晶體膠結成為混凝土之一部分，可封閉水泥砂漿與混凝土毛細孔道和裂縫功能，在混凝土內部形成**阻隔水氣層**，最後成為混凝土整體結構的一部分，使得從任何方向之水分或濕氣均無法滲透進入，**防止壁癌生成**。

# 填補空間，使壁癌無處生長

奈米級滲透技術，使水分無法滲透進混凝土牆壁中，結晶生成時已先和水泥中的鈣離子反應，少了鈣離子，壁癌難生，因此對於壁癌有極佳的防治效果。並且以結晶深層完封住黴菌所有生長空間，物理性殺死黴菌，再也不必擔心惱人的發霉、白華、水泥粉化以及等等壁癌問題。

使用後可保護混凝土牆內的鋼筋不受潮延長使用年限，住家建築更堅固、住起來更安心。而且水性無毒，內外牆都可以施作，還給牆壁最健康的模樣。



- 水性配方，無刺激味道，施工快速又簡單。
- 深入滲透，形成耐久之矽結晶，具有極佳阻隔水氣的作用。
- 與混凝土內之氫氧化鈣等離子產生反應，對壁癌有極佳的防治效果。
- 漆膜表面若受損，遇水生成二次結晶，具裂縫自我修復能力。
- 透氣不透水，水泥可呼吸具有調節的機能，徹底解決發黴、白華、水泥粉化、壁癌。
- 耐酸鹼、抗化學侵蝕性好。
- 正負水壓皆可施工，具有極強的耐水壓能力。

## 科學小常識：

壁癌學名為白華現象，即是水泥中的氫氧化鈣（鹼性），被牆中的分子溶出，接觸空氣中的二氧化碳，在牆面產生碳酸鈣結晶。

## 前置處理

被塗物表面需乾淨堅實，請先徹底清除表面所有粉塵、油脂...等其他附著污物。

## 使用方式

每道塗抹皆要浸透(飽滿塗刷)  
以利於水泥基材完全吸收

1. 使用前攪拌均勻，不須額外加水稀釋，可直接塗佈於水泥基材上。
2. 完後再上塗一道 No.467高滲透型強效防水底漆 + No.467AD密著促進劑。
3. 如不平整可使用批土(補土)整平。
4. 待批土(補土)乾燥後，最後施作兩道面漆 (450水性水泥漆或全效乳膠漆)即完成。

刷塗、滾塗、噴塗無機結晶防壁癌漆  
，建議於水泥基表面施作3道以上，有較佳的阻隔水氣效果。

## 注意事項

1. 避免與眼、口、鼻直接接觸，應配戴適當的防護器具。
2. 施作後，壁癌牆體表面會產生許多細小的白色毛狀物或絲狀物，仍屬正常現象，為無機結晶防壁癌漆進入毛細孔道內析出之白華物，只要使用乾布或濕布擦拭後補漆即可。
3. 無機結晶防壁癌漆與水結合填補混凝土微細孔，剛開始使用後短時間內的吸水現象是因為結晶體的化學反應需要時間，隨著時間的推移，矽晶體會慢慢在混凝土的內部生長及堅固，最後達到極佳防滲效果。
4. 雨天時，水泥牆含水率較高，故不建議於下雨天時施作。

※實際塗刷面積會依底材性質、底材表面狀況、施工工具及其他環境因素影響。

