

## 蛋白膠紋理漆 ( 0.5 mm 顆粒 )

蛋白膠紋理漆是用途很廣的，可塗刷、滾刷批土 ( 0.5 mm 顆粒 )。來自義大利的白色大理石粉使這個款塗料呈現出不刺眼、自然和諧的白色調。很適合作為彩光技法的底層塗料。可以填補壁面輕微的不平整。(例如，可以填補矽酸鈣板之間的接縫。)

蛋白膠紋理漆含有植物性蛋白質作為黏結劑。透過蘇打的作用，可以將蛋白質轉化為蛋白膠。植物性蛋白質是取自於莢果植物 ( 豆類 )、玉米等。

製作成乾式的粉料可以降低運輸的成本、減少包裝材料、延長儲存時間，並且不須添加化學防腐成分。

### 【用途】

作為室內牆面、天花的面漆。適用於具有吸水性的底材，如粉光、石材、混凝土、粗纖維板、純紙壁紙、石膏板、石膏纖維板、矽酸鈣板等。

不適合的底材有油性漆、天然橡膠乳膠漆舊塗層、塑膠、金屬、有壁紙殘膠的牆面、所有光滑不具吸水性的表面，以及長時間處於潮濕狀態的底材。在較潮濕的空間中，建議使用白堊紀灰泥塗料 ( Art. 888 )。

### 【特色】

- 乾式粉料，以水調製
- 細緻批土紋理，含最大顆粒 0.5 mm
- 施作簡易，可作簡單紋理
- 幾乎沒有氣味
- 透氣性極佳
- 遮蓋力佳
- 含細緻義大利大理石粉，呈現天然白色調，不含鈦白
- 適合作為彩光技法的底層塗料
- 不含防腐成份
- 剩料可作堆肥

### 【成份】 ( 完整公開 )

大理石粉、大理石砂、白堊土、植物性蛋白質、高嶺土、滑石粉、消石灰、纖維素、甲基纖維素、矽藻土、蘇打

### 【適用工具】

滾筒、漆刷

### 【準備工作】

底材需具承载力、吸水性、不掉粉塵、乾淨、乾燥、堅實、無油汙、不含滲色物質。

- 把不塗刷處理的表面加以遮蔽保護。
- 把舊的水膠漆塗層、已經粉化以及承载力差的老舊塗層徹底清除。將壁紙所留下的殘膠清洗乾淨。
- 將有砂粒脫落的底材清掃乾淨。
- 將粉刷牆面上多餘的黏結劑，及所形成的皮膜清除。
- 將混凝土表面的模具油漬清除。
- 將鬆脫的粉光層、牆體移除。並將缺口以相同的材料修補完成。
- 會造成滲色的成分，可用蟲膠打底塗料，將之阻絕。( Art. 234 )
- 已經發黴的礦物性底材可先用蘇打溶液清潔，然後用除黴劑 ( Art. 620 ) 處理過。

### 【調配塗料】

準備好所需水量 ( 冷水 )，將蛋白膠面漆粉料加入水中，並避免結塊。利用馬力足夠的電動攪拌機充分攪拌均勻。至少靜置30分鐘，使粉料與水充分浸潤反應。使用前再次充分攪拌。

### 【所需水量】

1公斤粉料調配 460-550 ml 清水。  
原則上，調配塗料的濃稠度必須要就現場底材的實際情況、施作方式 ( 刷或滾 )、造型需求 ( 粗糙或平整 ) 作調整。大部分的情況下，需要再加一些水。

### 【打底】

未經塗刷、具有吸水力的底材 ( 如水泥沙漿粉刷、矽酸鈣板等 ) 必須先用白堊紀蛋白膠打底塗料 ( Art. 2145 ) 打底。

### 【第一度塗刷】

在對比較為強烈的底材上 ( 如矽酸鈣板 )，為了要達到較為平均的遮蓋力，建議以稀釋的白堊紀蛋白膠細緻面漆作為第一度塗刷。

在此，1 公斤的蛋白膠細緻面漆粉料以 800~1000 ml ( 0.8~1 公升 ) 的水調配。以滾筒或漆刷塗佈。粉料使用量約為 80~100 g/m<sup>2</sup>。

## 蛋白膠紋理漆 ( 0.5 mm 顆粒 )

### 【施作】

工作環境氣溫最少不可低於 8 °C。

未乾的狀態下，塗層呈現半透明。需等到完全乾固後，才會達到其應有的遮蓋力。施作過程中，不時予以攪拌，以防止產生沉澱。已調配的塗料，請盡量於當日使用完畢。

#### 1. 使用毛刷塗佈

使用毛刷，以交叉的方式（見附圖）塗刷。依喜好作出紋理。

#### 2. 使用滾筒塗佈

先以交叉方式（見附圖）均勻塗佈，隨後全壁面立即以垂直方式滾刷（不再沾塗料）。

### 【工具清潔】

使用後立即以請水或肥皂水清潔。

### 【調色】

每 1 公斤粉料，最多可以用 100 公克的白堊紀礦物顏料色母調色（10%的粉料重量）。若欲使用其他的色母調色，必須要注意是否耐鹼性。

在調配塗料之前，先將所需的色母量加入所需的調配用水中。若事後須追加色母，則先將色母與些許清水調成泥狀，再加入調配好的塗料中。

### 【整修】

蛋白膠紋理漆可用蛋白膠細緻面漆、紋理漆、白堊紀灰泥塗料塗覆。

### 【除去舊塗層】

要除去舊有的蛋白膠紋理漆塗層可用大量的水，將塗層濕潤，經過數小時的軟化後，然後刮除。殘餘的塗料可用海綿或刷子洗掉。若底材含有石灰，除去舊塗層的工作較為困難，可能必須用機器才能磨除。

### 【用量】

每平方公尺，每一度塗刷大約需要粉料300公克。底材的特性不同，所需用量會有所出入。

### 【包裝大小】

2.5 Kg	大約可塗 8 m <sup>2</sup>
10 Kg	大約可塗 32 m <sup>2</sup>
25 Kg	大約可塗 80 m <sup>2</sup>

可塗佈面積以塗佈一度作計算

### 【乾固時間】

在20°C，濕度65%的施作環境下，第一度塗刷過後8小時，可再進行後續塗刷。完全乾固約需24小時。

### 【儲存】

於乾燥的環境下儲存，粉料至少可以存放兩年。

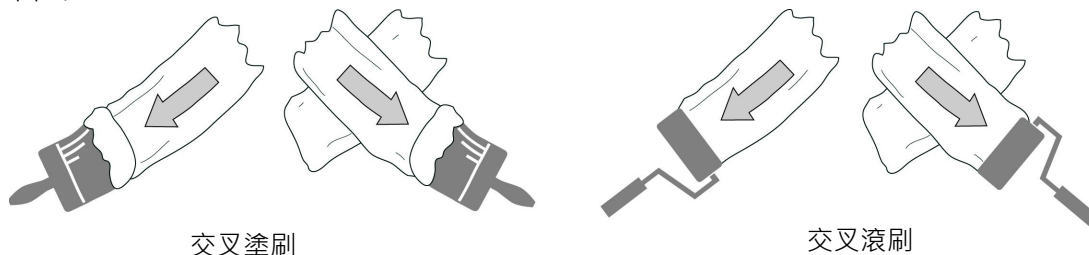
### 【剩料處理】

剩料請勿倒入排水系統。沒有用完的塗料可以毫無問題作為堆肥的材料，或者已經乾固結塊的狀態下，當作一般垃圾處理。包裝可由資源回收處理。

### 【注意事項】

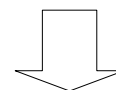
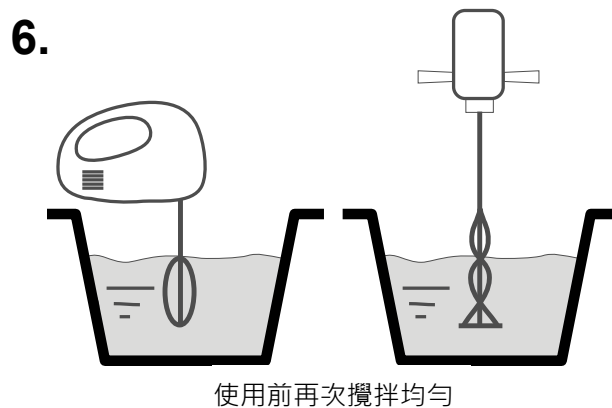
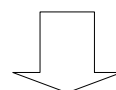
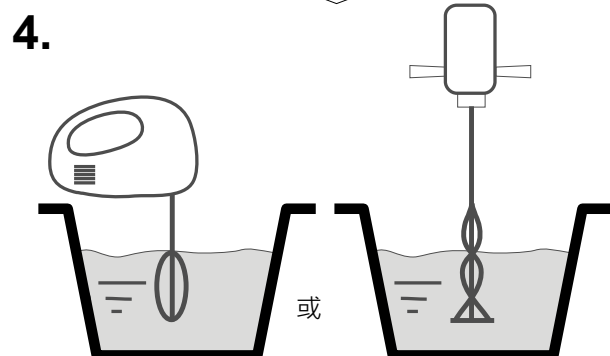
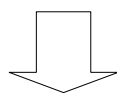
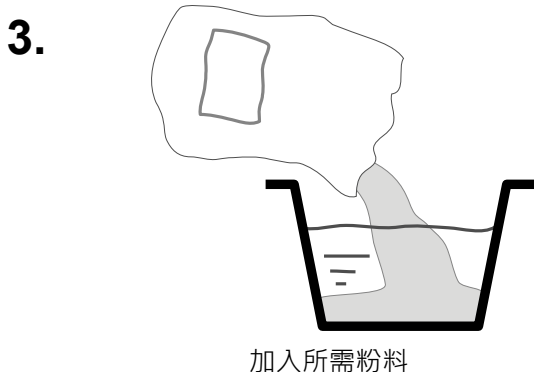
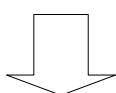
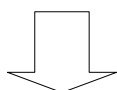
本產品不適合用於填平過於粗糙的底材。儘管是以天然原料製成，還是要儲放於兒童拿不到的地方。蛋白膠塗料在施作時，會散發相當輕微的固有氣味。乾固後便不再有任何氣味。請注意任何可能由天然物質引起的過敏現象。

施作圖示：



## 蛋白膠紋理漆 ( 0.5 mm 顆粒 )

### 塗料調配程序圖示



**重要！** 用攪拌機器充分攪拌均勻