

## **AURO 石灰漆 No.344**

### **原料種類**

以石灰為基底的牆面漆，含無塑膠成分的二氧化鈦。

### **應用**

不透明白色狀。室外使用：未經處理的，耐氣候變化的牆面，例如：灰泥，混凝土，石灰砂石。室內使用：石膏板、壁紙或是無損傷的礦物漆層。

### **技術特性**

- 原物料生態循環。
- 對於水氣有高度的穿透性，耐潮度高。
- 散佈範圍：10 m<sup>2</sup>/L。
- 白色色度(光度)：97。
- 不透明程度(對照比例)：第 3 等級，根據 EN13300，用量於 100 ml/m<sup>2</sup>或 10 m<sup>2</sup>/l 時。
- 可重複塗刷。

### **成分**

水，石灰，二氧化鈦，礦物填充物，纖維素。目前完整的聲明可見於網址：  
[www.auro.de](http://www.auro.de)。

### **色調**

白色。室內使用時可調色。在進行大範圍塗刷前，建議先進行測試塗刷。

### **使用方法**

最低施工溫度為 8°C。使用刷具或滾輪，快速且均勻地塗刷 2-3 層漆面。根據牆面吸收度的不同，最多可加入 20%的水稀釋。

### **在標準氣候下的乾燥時間(+20°C/相對溼度 60%)**

- 24 小時後可重複塗刷，根據氣候使濕度時間有所差異。
- 較低的溫度或較高的溼度，會造成乾燥時間延長。
- 數週後可達成最終強度。較高的空氣濕度可加速氧化(硬化)。

**稀釋劑：**可直接使用，或加水稀釋。

### **用量**

大約使用  $0.10\text{l/m}^2$  的量在光滑牆面上。實際上的用量，會因施作方法、牆面品質等不同。建議先測試覆蓋效果，以建立正確的使用量。

### **工具清潔**

使用完畢後，立即用清水洗淨。避免漆噴濺或重疊，應立即清除。

### **存放的穩定性**

於氣溫  $18^{\circ}\text{C}$  且未開封的情況下可存放 24 個月。

### **保存方式**

請存放於涼爽、乾燥、高於冰點之儲存條件下。請放置於孩童拿取不到之處。在蓋緊蓋子前，先清除蓋子周圍的殘餘漆或乾燥的殘留物，亦可使用 AURO 防菌劑 (Mould stop) No.413\*清潔。

**包裝材料：**瓶身：聚丙烯；提把：金屬。

### **廢棄物處理**

使用完畢的空盒可回收。固體，乾燥殘留物可根據建材廢棄物或家庭廢棄物處理。液體殘留物：EWC (European Waste Catalogue)碼 080120，水性液體。如果需要的話，可參照其廢棄物回收標準。

**有害物質等級：**無危險物質。

**有害物質聲明：**含有白色石灰(氫氧化鈣)。有害物質符號：Xi/刺激物。

### **注意事項**

請放置於孩童拿取不到之處。對眼睛與皮膚可能引起過敏反應，對眼睛危害有一定的風險。若不慎與眼睛接觸，立即擦拭乾淨並使用大量清水清洗，且尋求醫療幫助。在施作前，請穿著臉部/手部保護措施。若不慎吞食，請立即就醫，並展示瓶身標籤與包裝給醫護人員參考。噴漆：請勿吸入其揮發物質。

## 使用建議

### AURO 石灰漆 No.344

#### 1. 牆面

##### 1.1 合適的牆面

室外：礦物，耐氣候變化，為經處理的牆面(例如：灰泥，混凝土，石灰砂磚)。  
室內：黏土，石膏板，壁紙，礦物漆面。可先進行測試塗刷，確認老舊、平光漆面的重塗性，如果需要的話，可稍微拋光。清除亮光漆表面。

##### 1.2 不適合的牆面

木材，塑膠或似塑膠表面。清除塑膠類的老舊漆層，亮光漆的漆層以及剝落且不適當的老舊漆層。

##### 1.3 一般牆面需求

牆面需稍微有吸收性，穩定，良好的狀態，乾淨，無油，風化，成分滲出與無碎屑，粉塵。

#### 2. 漆層系統(底漆)

##### 2.1 牆面準備

-清除剝落的物質，灰塵，油性物質，苔蘚，水藻，塑膠類的老舊漆層，將灰泥或混凝土磨砂至底層面，清洗殘留物，可使用 AURO 油漆污垢清潔劑(Paint and stain cleaner)No. 435\*。

-清除凹凸不平的殘留物。

-利用相關的建材材料填充缺口，隙縫。

-清潔且稍微濕潤石膏板。

-清除牆面礦物殘留物。

-清除老舊漆層。

-重新黏貼剝落的壁紙，清除膠類殘留物，在施作前確保已完全乾燥。

-小心地遮蓋住邊緣接合處，尤其是玻璃，磁磚，木材與金屬。

##### 2.2 底漆處理

-牆面內部有較高的吸收性，需事先處理，例如：石灰砂磚，石膏板等。牆面可使用 AURO 天然牆面填充物(Natural wall filler)No. 329\*處理。牆面對比較高的，可使用 AURO 石灰漆 No.344，最多加水稀釋 20%處理。

-戶外可使用 AURO 矽酸鹽底漆(High-grade silicate primer)No.306\*事先處理。

### 2.3 後續處理

完成事前處理後，上 1-3 層 AURO 石灰漆 No.344。如果需要的話，可最多加水稀釋 20%，來調整所需的白色透明度。戶外使用的話，請至少上兩層。至少等待 24 小時乾燥時間，才可進行重複塗刷。

#### 注意事項

- 施工溫度，最低 8°C，最高 30°C。理想施工溫度 18-25°C，相對溼度 50-75%。
- 使用前與使用中請攪拌均勻。
- 請勿與其他產品混合使用，以確保品質。
- 新的石膏牆面，尤其是石灰基底的牆面，請在上漆前確保已有至少 4 週的乾燥時間。
- 施作過程以及乾燥時間，避免直接曝曬於陽光，強風，豪雨與髒汙下。若使用在戶外，請覆蓋住避免日曬雨淋至少五天。
- 為了完全達到硬化，避免過早乾燥。如果需要的話，可在第一天時利用清水上一層薄霧在表面上。
- 尚未乾燥時呈現白色稍透明狀，完全乾燥後呈現白色不透明。
- 當要使用在戶外時，漆本身會有點粉狀且風化是產品本身的特性。
- 上漆完成後表面會稍有凹凸不平或風化現象，是產品本身的特性。
- 根據不同的牆面表面與施作方法，調整漆的使用量。

\*請參考相關之技術規範文件。

此技術數據表中所含資訊是多年探索及實務經驗的成果。此資訊的用意只供作一般的建議之用而並不免除購買者及使用者需對該產品預想的應的適用性進行測試的責任。是故此資訊並不暗喻任何保證或責任。諮詢本公司的顧問服務並不構成任何顧問合約。當新版本發行時本文件即失效。

狀態: 10.14.2009。

AURO Pflanzenchemie AG.郵政信箱 12038 .D-38122 Braunschweig.電話+49(0)5 31 2 81 41 41. [www.auro.de](http://www.auro.de)