

## **AURO 光觸媒漆 No.328**

### **牆面種類**

室內石灰牆，具有奈米光催化(光觸媒)效用。

### **應用**

- 不透明的白色顏料，可使用在室內牆面或室內天花板上。
- 光觸媒漆呈現平光效果，可重複塗刷。

### **技術特性**

- 光觸媒效果經德國漢諾威工業化學研究院認可。
- 用量於 100 ml/m<sup>2</sup>或 10 m<sup>2</sup>/l 時，可達到不透明白色漆面第 3 級。
- 減少有機揮發物質。
- 對於水氣有高度的穿透性，耐潮度高。
- 輕微抗菌效果。

### **成分**

水，石灰，礦物填料，二氧化鈦，樹脂甘油脂，木質纖維素。目前完整的聲明可見於網址：[www.auro.de](http://www.auro.de)。可能會有過敏反應。

### **色調**

白色

### **使用方法**

最低施工溫度：**+8°C**，使用刷具或滾輪均勻塗抹。  
需要的話，依照牆面吸收程度不同，可加水稀釋使用。

### **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。
- 較低的室溫或牆面溫度，會造成乾燥時間延長或有結塊斑點產生的可能。
- 數週後可達成最終強度。

密度	1.36 g/ml	有害物質等級：不適用
稀釋劑	可直接使用，或加水稀釋。	
使用量	大約使用 0.10-0.12 l/m <sup>2</sup> 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。	
工具之清潔方式	使用完畢後，立即用清水洗淨。	
保存方式	請存放於涼爽、乾燥、高於冰點之儲存條件下。若已開封使用後，請完全將蓋緊，杜絕空氣接觸。未開封的情況下可保存 2 年。	
包裝材料	聚丙烯。瓶內乾燥的殘留物可當家庭廢棄物回收。	
廢棄物處理	瓶內乾燥的殘留物可當家庭廢棄物或建材廢棄物 (EWC170903)回收。液體殘留物：EWC 碼 200127，EWC 分類：油漆。	
有害物質說明	包含：白色石灰(氫氧化鈣)。	
注意事項	請放置於孩童拿取不到之處。有害物質分類等級：Xi，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 光觸媒漆 No.328

#### 1. 牆面

**1.1 合適的牆面：**礦物牆面(灰泥，混凝土，壤土，石灰砂磚，石膏板)，壁紙等。請勿使用於亮光漆面，木材，塑膠或是似塑膠表面。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 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. 使用方法

##### 2.1 牆面準備

- 小心地遮蓋住邊緣接合處，尤其是玻璃，磁磚，木材與金屬。
- 噴濺到塗料時，可立即使用清水清潔。
- 上漆之前，確保牆面灰泥使等待 2-4 週時間穩定。
- 砂磨掉燒結物或洗掉殘留物，可使用 AURO 油漆污垢清潔劑(Paint and stain cleaner)No. 435\*。
- 均勻塗抹於表面。
- 清潔並且稍微濕潤牆面。
- 可使用 AURO 牆面填充物(Natural wall filler)No. 329\*和 AURO 矽酸鹽結合劑(Silicate binder)No. 304\*(1\*No.304 : 2\*水)處理石膏板牆面。
- 黏牢壁紙，移除過多的殘留膠，開始施工前確保已乾燥完成。
- 事先處理高吸收性的牆面(石灰砂磚)，以水稀釋塗料，最多加水 20%。
- 建議事先進行測試塗刷，尤其牆面已有老舊漆層。
- 清除牆面礦物殘留物。
- 清除老舊漆層。

##### 2.2 施作

- 依照牆面吸收性程度不同，最多可加水 20%稀釋。
- 使用刷具或滾輪，均勻塗抹於牆面。

#### 注意事項

- 使用前請攪拌均勻。
- 請勿與其他產品混合使用，以確保品質。
- 施作時避免陽光直接曝曬。
- 乾燥過程中，避免濕度過高與髒汙。
- 施工溫度，最低 8°C，最高 30°C，最高相對溼度 85%。理想施工溫度 18-25°C，相對溼度 40-65%。

- 刷塗時，避免重複塗刷。
- 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。
- 根據牆面表面的不同，塗刷完成後，可能表面呈現凹凸不平狀，像是經強烈陽光直射的牆面。
- 保持良好的通風環境，確保光觸媒效應有良好的循環。
- 施作時，注意漆層所呈現的效果。
- 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: 15.11.2007。

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)