

AURO 天然顏料 No. 330

技術規範表

原料類型：著色，覆蓋天然樹脂散佈劑

應用：用於AURO牆面漆的調色及用於內飾全蓋色牆面漆。

成分：水，礦物充填物，顏料，達瑪樹脂，亞麻籽油，蓖麻油，纖維素、油菜籽油、糖、卵磷脂、桉樹油；迷迭香油，酒精、銀。天然產品為既非無味亦非無排放。產品可能會引起過敏性反應。目前完整的定義聲明可見於網址：www.auro.de。

漸層：AURO天然顏料共有八種不同的顏色供應

赭石黃	(330-10)	氧化鎳綠	(330-60)
波斯紅	(330-30)	氧化鐵棕	(330-81)
英國紅	(330-32)	燒棕土	(330-82)
海藍	(330-50)	土黑	(330-99)

塗敷方法：可用鬚刷、滾筒或無空氣噴灑。

正常氣候下(23 °C / 50% 相對濕度)的乾燥時間

- 可在約24小時後重複覆蓋塗裝；完全乾燥約4週後。
- 在高相對濕度及低溫下會造成乾燥延遲。產品會吸收氧氣乾燥。因此在乾燥期間有充分的強制通風是必要的。

密度：視顏料類型而異：約1,1 - 1,4 g/cm³

稀釋劑：已調和供隨時使用，可最多用20%水稀釋。

用量：每一道約0,10 – 0,14 l/m²，視底層特性、加工方法及所需要的表面品質而異。確切的用量依物體測試而決定。

工具清潔：使用後馬上擠壓毛刷及滾筒，將漆料滾出並用加了AURO 植物肥皂 No. 411*的水徹底清洗。

儲存：存放在遠離兒童、涼爽乾燥的場所，於密封的容器內。

在架壽命：在未經打開的容器中18 °C下至少12個月。在容器中的塗料可在表面覆蓋以 AURO 稀釋劑 No. 191*保存一個有限的時間。

容器材料：聚丙烯、金屬把手。

棄置：液體殘餘物：歐洲廢棄物代碼080120，命名：“塗料”。只退還完全空的容器及回收含有乾燥產品殘餘的容器。

注意：遵循一般保護手段，即皮膚保護、充分通風。當皮膚接觸時要即刻用清水沖洗。當眼睛接觸時要即刻用大量清水沖洗後並延醫。更多資訊可參見材料安全資料表與技術數據表。產品代碼： M-DF o4天然樹脂塗料。EU Voc極限值依據 EU 2004/42(EU II A (aWb): 30 g/l (2010)。產品VOC: ≤ 5 g/l。

應用-技術性推薦

AURO 全陰影著色顏料 No. 330

1. 底層

1.1 適合的底層

- 灰泥、黏土灰泥、石灰砂岩、石膏灰泥板、木屑牆紙、磚造、墊蓆、完好舊塗層。
- 玻璃纖維紡織品及施工板的相容性必行應用測試。

1.2 一般性底層需求

2. 塗敷順序

2.1 底層準備

- 刷除鬆動部位的灰塵。
- 測試底層的中性程度。
- 移除燒結皮及模板的油質殘留。
- 用AURO天然牆面充填劑No. 329*，砂充填孔洞，龜裂，裂隙等等。
- 用AURO牆紙灰膏 No. 389*密封木屑牆紙接縫，清除多餘的膠。
- 帶有不良可濕性與黏著性的不適當的舊塗層必須予以清除。

2.2 基礎產品混合

- 用少量進行先行測試以確立最恰當的配比。AURO牆紙色板可作為指南。要評估一個蓋色可施作一個測試塗層並讓它乾燥。
- 在連續劇烈攪拌下在基礎產品中逐漸地添加調色顏料直至達成理想的陰影為止。

2.3 推介的添加份量

- 牆面漆用的調色可以任何比例與AURO散佈劑混合。
- 請注意在某些個案中，著色會相當程度地改變基礎產品的特性。如果，像AURO毛刷或滾筒塗佈的No. 307, 308 及 309*灰泥會強力著色，其黏稠度會改變。所以建議在這些產品之上施用額外的AURO牆面漆321以獲得所要的色調。

2.4 打底

- 對高度及不規則吸收力的底層，如灰泥板，用AURO披土底漆 No. 301*打底。
- 對完好、均勻及中度吸收力的底層，可用所選取的產品用20%水稀釋予以打底。
- 對既有舊的但完好的塗層用打底 Auro 萬用底漆 No. 3o5*。

2.5 中間處理

- 用毛刷、滾筒或噴槍(無空氣)均勻施作。
- 產品時可供使用，但視底層的型及施作方法而定，也可用高達10%的水予以稀釋。
- 為了檢查成品的色調及其視覺效果，建議用以AURO 調色顏料 No. 330調色的AURO 牆面漆塗裝一個代表性測試表面。

2.6 最終塗層

- 如果施用打底與中間塗層後沒有達成理想的效果，則進行第2.5節所述的程序，但只加5%的水。

3. 相關資訊

- 施作前先檢查底層的合適性與相容性。
- 加工及乾燥期間避免直曬及受潮。
- 不同批次間會有差異。所以在加工前調配不同批次編號的產品。
- 加工溫度為10 °C 至 30 °C, max. 85% 相對濕度。最佳為：20-23 °C, 40-65%相對濕度。
- 使用中及使用前保持攪拌。
- 開始施作前視需要覆蓋及保護週遭區域。
- 即刻用水及AURO 植物肥皂No. 411*清除產品斑點及沾污。
- 讓新鮮的灰泥固化6週的時間，石灰砂岩甚至需時6個月。必要時使底層中性化。
- 視已知的物體條件而定(如大面積暴露於強光)，會形成輕微表面雲狀。避免部分乾燥及在濕基面上工作。
- 檢查並維持表面規則性以取得最佳永久保護，並即刻修復受損區域。
- 規劃及塗裝時遵循工藝極緻。
- 所有塗裝工作必須適合已知物體及其用途。

*進一步資訊參見相應的技術數據表。

此技術數據表僅提供建議及可能的範例。本數據頁無約束力或責任削減。使用本建議並不暗喻法律關係。細節與當今知識相一致，並且不會免除使用者本身的責任。在塗裝及準備有關工作中必須遵循現行的工藝。物件與產品的穩定性必須有效地被查証。新版發行時則本技術數據表失效。 狀態：20.04.2011，成分原料的更新，通用版本。