

Grip coat, fine 強力底漆(細顆粒) no.505
Grip coat, granulated 強力底漆(顆粒) no.506

技術資料表

材料種類

白色底漆，質地帶有細顆粒(<0.05mm)或是粗顆粒(<0.2mm)的紋理，適用於室內室外。

用途

促進不同底材與壁漆、灰泥之間的黏附性，適用於室內室外。可搭配所有 AURO 壁漆與灰泥使用。

技術特性

適用於所有的牆面材質，塗佈方便。針對不一致的表面，AURO 強力底漆的塗層會呈現出分布不均或混濁的情況；例如表面不平整或是吸收程度不同的石膏板。這樣的情形僅是種視覺特徵，並非產品瑕疵。漆膜乾燥時間及條件請依照使用說明。接著可搭配使用 AURO 壁漆、灰泥、或是石灰漆遮蓋底漆漆膜。

成分

水, 礦物填料, Replebin®, 二氧化鈦, 纖維素, 表面活性劑(提煉自油菜籽油, 蓖麻油), 氨水, 苯並異噻唑啉酮, 甲基異噻唑啉酮。若有過敏考量可參考網站上的成分宣告 www.auro.de

顏色 白色。可調色成柔和色系，使用 AURO no.330 色漿，比例不超過 10%。

施工方式 刷塗或滾塗。

乾燥時間(以標準氣候為例，攝氏 20 度/相對濕度 50%)

初期乾燥在 4~6 小時後，表面乾燥並可重塗。在相對溼度高或是低溫的情況下會加長乾燥時間。48 小時後，到達完全乾燥並可受載。乾燥過程中，請勿讓底材接觸潮濕及粉塵。產品藉由水分蒸發的方式達到乾燥，因此乾燥過程需要適當且足夠的空氣流通。

密度 1.38g/ml(no.505), 1.48 g/ml(no.506)

稀釋劑 不須稀釋可直接使用。可使用水稀釋，不超過 5%

消耗率

塗佈量為 115-185 g/m²，84-125 ml/m²。確切的塗佈量將視底材材質、吸收程度、施工方式、表面質感而定。使用前可進行測試來確認實際的塗佈量。

工具清洗

在塗刷後及工具乾掉前，擦掉或移除殘留的產品。接著用清水沖洗，必要的話可使用 AURO no.411 植物皂清潔。

儲存方式 儲存在陰涼、乾燥、無霜、密封罐中，遠離孩童。

儲存穩定度 在攝氏 18°C，緊閉的原罐中: 12 個月

包裝材質 塑膠桶，金屬提把

殘餘物處理

液體殘餘物，EWC 編碼: 080120 (對應名稱:油漆)。回收時請確認容器為空的，殘留物也必須乾燥。乾燥後的產品可以視為一般家庭廢棄物丟棄。

注意事項

請留意保護措施，例如準備適當的皮膚保護以及空氣流通。接觸到皮膚時，請用清水沖洗。接觸到眼睛時，請以大量清水沖洗，並尋求醫師協助。本產品不屬於刺激性產品，沒有所屬的風險與安全警語(R and S phrases)。PH 值微偏鹼性。更多的資訊可見安全物質表。

產品編碼: M-DF01 dispersion paint(分散性塗料)。歐盟 VOC 限值 30 g/l (EU VOC limit 2004/42/EC II A (aWb) 30 g/l)。本產品 VOC 值 <1 g/l。

施作技術建議

Grip coat, fine 強力底漆(細顆粒) no.505

Grip coat, granulated 強力底漆(顆粒) no.506

1. 底材

1.1 適合底材

礦物底材、灰泥、黏土、水泥、灰沙磚、磚造物、石膏板、纖維水泥板、木片木屑應用板材、膠面壁紙、玻璃纖維建材、具有黏結性及透濕性的舊塗層；若舊塗層為室內乳膠漆或是亮光漆，使用前請先測試相容性及附著度。

1.2 底材基本需求

底材必須乾燥、清潔、平整、化學性質屬於中性到弱鹼性的範圍、無油脂及髒汙、具有可附著性、無物質滲出、穩定。

2. 塗佈系統工序

2.1 底材準備

清除、刷除或修補易剝落的部分。例如粉塵、易碎物質必須刷除，也可以配合 AURO no.301 灰泥底漆強化底材。不平整處可用砂紙砂磨。洗去脫模劑。可搭配 AURO no.329(Natural wall filler)填補牆面瑕疵、坑洞、裂縫後，砂磨平整。黏貼鬆脫的壁紙、移除殘膠。移除黏結不穩定、無黏性、無透濕性、以及任何不合適的舊塗層。

2.2 基本處理: 底塗

使用 AURO 強力底漆 no.505(細顆粒)或是 AURO 強力底漆(顆粒) no.506 塗佈底材表面，室內建議塗佈一道，室外建議塗佈兩道。底材表面吸收力較強可塗佈兩道。非常重要的一點是，請預先試測底材是否會有物質滲出，例如纖維板。接下來使用的壁漆若有顏色的，在本步驟推薦可將 AURO 天然顏料 no.330 加入底漆中調色使用，比例不超過 10%。

2.3 中間處理: 中塗

可選擇使用所有的 AURO 壁漆、石灰漆、及灰泥產品。

3.最終處理: 面塗

可選擇使用所有的 AURO 壁漆、石灰漆、及灰泥產品。底塗使用 AURO 強力底漆 no.505(細顆粒)時，面塗非常適合使用仿飾漆技巧創作。

4.備註

- 施工前請檢察底材是否適合本產品施作及兩者的相容性。
- 在施工過程及乾燥過程中，請勿讓底材接受陽光直曬、接觸潮濕及粉塵。
- 建議施作溫度: 氣溫 10~35°C，相對溼度不超過 85%。理想施作條件是 20~23°C，相對溼度 40-65%。
- 本產品因成分關西而有沉澱現象，經稀釋後更容易沉澱。在使用前須攪拌均勻，施作期間不定時攪拌。
- 施工時請保護周邊部件及環境，避免產品噴濺時附著。
- 產品噴濺附著時，立即用清水去除。若有較難去除的情況，可以搭配 AURO 植物皂 no.411 使用。
- 底材為新的灰泥或灰砂磚造物時，請隔六周後再進行施工。
- 定期檢查及維護表面塗層，並在有缺陷時立即修補，可使表面塗層擁有持久的保護。
- 使用在室外時，請特別注意 AURO 強力底漆 no.505(細顆粒)及 AURO 強力底漆(顆粒) no.506 不含殺真菌劑及除藻劑，建議施作後可搭配使用壁漆系列產品。
- 本產品僅使用在可被覆蓋漆膜的材料上
- 使用時必須遵守最新的各別條例(如德國的 BFS(Federal Committee for paint and the protection of property)聯邦塗料及物產保護委員會制定的條例、VOB(contract procedure for construction work)工程合約條例)

The Technical Data Sheet gives recommendations and examples of possible use. No liability or other legal responsibility can be derived. Use of the advice does not create any legal relationship. The information provided is based on our present knowledge and does not exempt the user from his personal responsibility. The respective state-of-the-art practices must be observed when implementing coating work and the required preparations. The conditions on site and the product's suitability must be checked appropriately and professionally. With publication of a new edition, this technical data sheet is no longer valid. Status: January 2015.