

AURO 橘子硬油 no.126 技術規範

原料類型

- 環保，含有溶劑的透明天然塗料；亦適合單獨使用
- 不含木材防腐劑，選擇生態環保的原料當作成分內容物。

預期用途

- 在使用油和蠟製品處理之前，作為一個吸收性表面的底油。
- 單一使用在木材和軟木表面。
- 只適用於不被外在天氣狀況影響的室內環境以及物品表層。

技術特性

- 測試符合 EN 71-3 玩具安全標準之重金屬遷移量。
- 測試符合 DIN53160 耐汗防唾液標準。
- 平衡不同的吸收率，具可滲透性。

成分

橘子油、桐油、亞麻籽油、樹脂甘油酯、有機酸松脂甘油、葵花籽油、蓖麻油、脂肪酸、乾燥劑 (不含鉛)。天然產品非無臭無味，也非零二氧化碳排放，也可能具有過敏反應。關於目前完整的聲明在 www.auro.de 官網上。

色澤

透明的，塗在木材上會有些微的蜂蜜色效果。可用 AURO 顏料的天然樹脂油 no.150 調色(最多可用至 20%)，當應用於不同的木材時，所產生的色調也不盡相同，因此會建議使用前先做塗刷測試。

密度

約 0.88g /cm³。

塗刷方法

刷子(浸泡或噴塗)

噴塗方式	氣體	電壓機	低壓噴槍(無氣噴塗)
設備	GM 2600/Wagner	Sata LM-92	Fine coat/Wagner
噴塗壓力	50 – 60 bar	-	0.5bar
氣壓	5 – 2 bar	2.0 - 2.5bar	0.5bar
噴嘴平面射流	9 / 40	1.0 - 1.3 mm	平面噴射 1.2 mm

乾燥時間-以標準氣候為例 (23°C/ 50%相對濕度)

- 滲入基材：約 10-30 分鐘。
- 指觸乾燥：約 10 小時後。
- 重塗時間：約 24 小時。
- 最終硬化：四周後，在乾燥期間與小心保護表面，避免讓水接觸到表面。
- 高濕度，低溫和使用頻率高的情況下，會延長乾燥的時間。
- 乾燥過程由氧氣吸收 (氧化) 引發，會產生特定的氣味和排放物，所以施作及乾燥時須在適當的溫度下並保持空氣流通。

危險等級

UN 1263 · ADR 3 · VbF A II · 易燃。

粘性

在 20°C 時 12 秒(DIN 4 mm)。

稀釋劑

準備在一旁作使用; 最多可以用 no.191 橘子油稀釋至 30%。

每一道塗層的平均塗佈量為 0.05l / m²；依不同基材、施作方式和木材表面的特性而有所不同。確切的塗佈量需視實際的塗刷物而定。

清潔工具

使用後立即清除產品殘留物並用 no.191 橘子油清洗。然後再用水和 no.411 植物皂徹底清洗。

保存方式

請放置於兒童無法接觸的地方。存放在密閉容器中，並置於陰涼，乾燥的環境中。

包裝材料

馬口鐵;只回收空容器。

殘留液體處理

EWC 代碼 080111 或 200127，名稱：油漆。只回收空的容器。或是乾燥的產品殘留物，像是乾漆或一些家庭廢棄物。

注意事項

產品易燃。 R 10 Inflammable S 16 遠離火源。不能抽煙。油乾燥後有自燃的危險。因此，棉布使用完畢務必清洗晾乾。含有橘子油。 R 65 吞嚥可導致肺部損傷。S 23 不要吸入煙霧。S 51 只能在通風良好的房間內使用。S 62 不慎吞嚥時請不要催吐，立即就醫並出示容器或標籤。產品代碼：100，油/蠟，強溶劑型。 BAG-T 編號：81752。必須遵守常規保護措施，例如：在使用過程中確保足夠的皮膚防護和良好的通風性，請遵守安全數據表 and 技術規範表。

備註

- 在使用產品前，檢查基材跟商品的合適度和產品兼容性。使用前請攪拌均勻。
- 在使用過程和乾燥過程中避免陽光直射，潮濕和污垢。
- 可能會略帶綠色，但會隨著時間消失。
- 某些材料像是鐵填充物或鐵粉可能會導致產品變色；應避免相互接觸。
- 不同批號的產品應在使用前混合在一起，以補償可能造成的批次差異。
- 使用過程中，環境最低溫 10° C，不超過高溫 30° C，濕度最大 85%，最佳環境溫度為 20-23 C，濕度 50-65%。
- 木材最大含水量: 硬木 12%；軟木 15%。
- 請留意本產品可能發生的黃變現象。
- 產品內含的油是熱塑性的，遇熱會軟化，在讓施作表層接觸到壓力之前，請確保產品已經徹底乾燥
- 為了有最佳、最持久的防護，施作表面需要規律地進行防護與檢查；若有損壞請立即修復。
- 在規劃和執行塗刷工作前，應考慮一般的現有技術。所有塗層工作都應與其所涉及的物體類型及其使用方式互相協調、配合。