

耐候彩光護木油

【說明】

白堊紀的耐候護木油的透氣性很好，可以讓水氣從木材的內部擴散到周遭的空氣中。木材不會因為內部濕氣的淤積而腐爛，藉此而達到保護的效果。

白堊紀的耐候護木油不會龜裂、剝落。長時間保有彈性。塗層的最外層會隨著時間慢慢風化，但是塗層的內部仍然保持完好。因此，白堊紀的耐候護木油的維護保養相當容易，只需要簡單的清潔與重新塗刷即可。

【用途】

是合用於室內以及室外木質表面處理。在室外，要防止木材因為紫外線的照射而變灰、變黑，需在耐候護木油中加入可抗紫外線的顏料色母。在室內，耐候護木油也可以不加色母直接使用。本產品不適合用於木地板。已經上過漆，或是用水性打底塗料處理過的木質表面，不適合再用本產品塗覆。

【特性】

- 抗污、撥水
- 加深木紋顏色
- 耐候、塗膜長時間維持彈性
- 透明、具光澤
- 可自行加入顏料色母調色
- 具透氣性
- 施作簡易、用量省
- 符合DIN 53160標準，不受唾液與汗水影響而變質
- 密度：約 900 公克 / 公升

【成份】

亞麻仁油、熟煉亞麻仁油、熟煉桐油、雙重精煉松節油、鋅松香酯、無鉛促乾劑

【準備工作】

如果木質表面有舊塗層，如合成油漆、乳膠漆等，請先將之刮除。將木質表面打磨乾淨、清除粉塵。

【施作】

待處理之表面必需乾燥、乾淨、不含油脂、不具特殊化學性質，並具有吸收力。

最低施作環境溫度為10°C。

加有顏料色母的護木油在施作前，以及施作期間不時予以攪拌，以防顏料發生沉澱現象。

不需再稀釋。均勻地順著木紋方向塗刷，使木油覆蓋所有表面孔隙。避免塗膜過厚，造成滴流情況。

【工具】

塗漆用的毛刷。

【塗層順序】

(1) 防腐與防蟲：

未經處理的木材可用白堊紀硼酸鹽處理，達到防蟲與防黴的效果。

(2) 打底：

吸收力強，或已受風化的老木材，用白堊紀基礎護木油先打底。

(3) 耐候護木油：

室外：加色母，塗刷兩度。

室內：加色母或原色（透明），塗刷一度或兩度。

【調色 / 抗紫外線】

可用所有白堊紀的礦物性無機顏料色母調色。不適用於室外的顏色有**群藍**與**群紫**（不耐酸雨）。

不建議用鈦白調色。因為沒有抗紫外線的功效，並且會加強光觸媒效應，縮短塗層的耐候壽命。

在室外，要達到一定的抗紫外線效果，各種顏料色母的至少含量如下表所列：

807 (暗綠褐) · 824 (喜耶拿紅) · 803 (赭紅) · 825 (紅棕褐) · 826 (暗褐) · 827 (綠褐 · 塞浦路斯) · 808 (紅褐) · 805 (鹿褐) · 802 (赭黃) · 822 (赭橘 · 普羅旺斯) · 821 (義大利金赭)	至少 15% (150 克 / 公升)
861 (尖晶石黃) · 865 (尖晶石橘) · 864 (尖晶石綠) · 862 (尖晶石土耳其藍) · 863 (尖晶石藍) · 867 (陽光黃) · 823 (暗橘)	至少 10% (100 克 / 公升)
850 (氧化鐵黑)	至少 8% (80 克 / 公升)

調色時，先將所需顏料色母以少量的護木油調成泥狀，再將之混入所需的所有護木油中。顏料色母可任意相互搭配，調出所需色調。

【維護 / 保養】

耐候彩光護木油

只要很少的保養工作，就可有效延長耐候護木油的效用。

每年至少一次檢視護木油塗層表面是否有髒污或黴點。用海綿與清水擦拭，必要時，可加入少許肥皂。

【翻新】

當護木油塗層因為風化而失去光澤時，就需要再重新塗刷。其間隔視實際天候的狀況而定。一般而言。天候變化較為強烈的情況下，約2~3年。天候變化較合緩的情況下，約2~5年。

【工具清潔】

使用後隨即以松節油，或以溫肥皂水（例如白堊紀馬賽皂）清洗。

【乾固時間】

20°C，60%相對濕度下，24小時可乾固至可繼續施作的程度。高溼度、低溫、含有鞣酸的木料（如橡木）、塗層過厚皆會延長乾燥時間。

【用量】

每一塗刷層約50 ~ 100 ml / m²
表面粗糙或吸收力強的木材，有可能會增加用量。

【容量】

0.75 L / 2.5 L / 5 L / 10 L / 20 L

【存放】

不結凍，密封狀態至少兩年

【剩料處理】

不可倒進排水系統。密封保存，留待下次使用。已乾固結塊的可以直接倒入家用垃圾。空的容器為可回收之資源垃圾。遵守剩餘塗料、漆料的處理規定。

【VOC 標示】

VOC 最高容許量（類別：1.f）：700 g/l (2007)
本產品最高 VOC 含量：490 g/l

【產品標示】

Xn-對健康有害
N-對環境有害

【安全注意事項】

本產品含有天然松節油，具可燃性，大量吸入可能引起身體不適。施作時遠離火原，並保持空氣流通。誤食會傷害肺部及消化道，發生時，請勿催吐，立刻就醫並告知內含物成分。對皮膚與眼睛有刺激性。皮膚接觸可能引起過敏反應。施作時請穿戴適當防護。對於水中生物具有毒性，若流入河川湖泊中會造成長期不良影響。勿任意丟棄於環境中。

儲放於兒童拿不到的地方。

含乾性油的抹布可能會發生自燃的現象！務必將飽含油質而未乾的擦布、抹布在空曠通風的地方攤開來使其乾固。或保存於不可燃的密封容器中（玻璃或鐵皮容器）。塗佈護木油時請務必注意，不可與多孔性、吸水性強的隔熱材料有所接觸（如纖維素隔熱材）。此種情況下，也有可能發生自燃的危險。

請注意可能由天然物質所引起的過敏現象。

【其他注意事項】

天然油質在乾固的過程中會產生其固有的油味。一段時間後，就會消失。

由於含有天然油質，在光線較暗的地方，塗油木質表面的顏色會有變暗的情形發生。

由於本產品沒有添加任何防黴抗菌的成分，所以對於可能發生的長黴的現象，無法提供任何保證。