

## 純固硬蠟油 ( 不含溶劑 )

### 【用途】

適用於室內，作為木材、軟木、天然石材的表面處理。使更具耐磨損性。特別適合用於地板、傢俱。

### 【說明】

白堊紀純固硬蠟油是透過特殊的製程，將天然的卡那巴棕櫚蠟與松香溶於亞麻仁油與桐油中所生產的高品質護木塗料。亞麻仁油的微小分子結構可以滲透深入最小的木材毛細孔。

塗料本身由100%的固性物質，天然植物油、松香、蠟所組成，完全不含任何溶劑或水。(純固名稱的由來)

### 【特色】

- 不含溶劑，不含水分，用量極省
- 透氣性佳，抗靜電
- 絲質光澤觸感柔和、溫潤
- 透明，呈蜂蜜色調，有加深木紋的效果
- 施作簡易，容易修復
- 有極佳的滲透性
- 不受汗水與唾液影響而變質，合乎DIN53160標準
- 適於塗佈兒童玩具、家具(合於DIN EN 71第三部份)
- 不剝落、不脆化
- 耐磨損、抗污，撥水

### 【成分】

亞麻仁油、熟煉亞麻仁油、桐油、熟煉桐油、棕櫚蠟、松香甘油酯、無鉛促乾劑

### 【適用工具】

短毛滾筒、平毛刷或不掉毛絮的棉布  
較大面積時亦可用打蠟機搭配軟質打蠟墊施作。

### 【施作】

待處理之表面必需未經處理、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。

使用前儘可能混調不同批號的產品。建議先在不顯眼處試塗，以評估對底材可能造成的變色效果。不可將硬蠟油直接倒上塗佈的表面!!!

### 1. 準備工作

將未經任何處理的木材清潔後，以120-180號砂紙打磨，邊緣磨圓，清除粉塵。

### 2. 塗層順序

白堊紀硬蠟油通常只需塗一次。吸收力較強的木材塗兩次。必要時，在塗第二次前進行打磨。

### 徒手施作：

以滾筒(短毛)、抹布或毛刷將白堊紀純固硬蠟油均勻塗佈。!!! 20-30分鐘作用時間後(20°C)；氣溫較高時，10分鐘後，以不掉棉絮的棉質乾布徹底擦拭餘油並拋光，至表面呈現均勻霧絲狀光澤。!!!

### 機器施作：

以短毛滾筒塗佈硬蠟油，10-30分鐘作用時間後(20°C)；氣溫較高時，10分鐘後，用軟質打蠟墊均勻打磨、拋光表面，直至呈現絲質光澤。

在擦拭與拋光時，請務必將表面餘油徹底擦除。否則會造成油光與黏膩的現象。白堊紀硬蠟油必須完全滲入木材表面以下，不得在表面上型成油膜。

### 3. 二次打磨 ( 非必要 )

如有木質纖維豎立現象，導致乾燥後表面粗糙，則可用砂紙(180-220號)順著纖維打磨。打磨後，徹底清除粉塵。

### 4. 上蠟處理

若想要提高光澤度，至少要等48小時後，再以白堊紀卡那巴棕櫚蠟乳液(Art. 420)做最後的處理。將乳液和水以1:1的比例稀釋，薄而均勻塗佈於表面，乾燥後再加以拋光。

建議在做這道處理手續之前，用些許的水與馬賽皂(Art. 220)作微濕的清潔。可以讓蠟層結合得更好。

### 【稀釋】

溫度太低時，或吸木質緊密、收度不高的木材(如橡木、檜木)或不再擦拭餘油的表面，建議以最多20%的白堊紀松節油(Art. 447)稀釋。

### 【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。

## 純固硬蠟油 ( 不含溶劑 )

真正的乾固時間需要約 4 個星期，在這段期間內，小心保養使用。

### 【工具清潔】

使用後隨即以松節油 ( Art. 447 )，或以溫肥皂水 ( 例如白堊紀馬賽皂 Art. 220 ) 清洗。

### 【用量】

視底材表面吸收力而異：  
每一塗刷層 0.05-0.08 L / m<sup>2</sup>

### 【容量】

0.375 L / 0.75 L / 2.5 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。

### 【注意事項】

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。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。底材上沒有清除乾淨的銼刀屑，用打底油處理時，有可能會造成染色的情形。

### 【安全注意事項】

**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 )。塗佈硬蠟油時請務必注意，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。不可將硬蠟油直接倒於待處理的表面上!!!

請存放於兒童無法取得之處。

請注意可能由天然物質所引起的過敏反應。

### 【保養】

- 清潔地板時請用軟毛掃帚，吸塵器的吸頭需帶有毛刷。
- 絕對不可用熱水擦拭，應以微溫或冷水擦拭。
- 只可微濕擦拭，不要過濕。
- 只用軟布 / 軟海綿擦拭。
- 不可使用超細纖維 ( Microfaser ) 抹布，因為會將油膜擦掉。
- 潑濺到液體應立即拭除，不可任其自然乾。
- 用卡那巴棕櫚蠟乳液 ( Art.Nr. 420 ) 加水擦拭保養並保持光澤。
- 有需要時，可用極少量馬賽皂 ( Art.Nr. 220 ) 清潔。