

## 純固硬油 ( 不含溶劑 )

### 【用途】

用於室內較易受磨耗的表面 ( 木質、軟木、天然石材 )。特別適用於地板、工作檯面、傢俱等。

### 【說明】

白堊紀的純固硬油以特殊的生產方式，將松脂溶於亞麻仁油與桐油中。

完全以天然的油與樹脂組成，不含水或任何溶劑。固性物質比例為100%，這也是「純固」的名稱由來。因為重要成分亞麻仁油的分子比合成樹脂小50倍，所以可以深入底材表面，將木材毛細孔填滿。

### 【特色】

- 不含溶劑，不含水分，用量極省
- 大部分情況只需塗佈一次
- 透氣性佳，抗靜電，觸感溫潤
- 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、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

### 【試塗】

建議在作大面積的塗佈之前，先在較隱密的地方試塗。用以評估顏色變化的程度，以及測試是否會與底材中所含的成分發生不良反應。

### 【施作】

待處理之表面必需未經任何塗料處理、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。  
不可將護木油直接倒在塗佈的表面上!!!

### 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

試木材吸收能力，塗刷一至二次，需間隔待乾時間。第二次塗刷前，有需要的話可以稍微劑加以打磨。

第二次塗刷只需極薄一層即可。

#### 徒手施作：

以滾筒 ( 短毛 )、抹布或毛刷將白堊紀純固硬油均勻塗佈。!!! 20-30分鐘 ( 20°C ) 後；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，至表面呈現霧面絲狀光澤。!!!

#### 機器施作：

以滾筒 ( 短毛 ) 將白堊紀純固硬油均勻塗佈。!!! 10-45分鐘 ( 20°C ) 後；氣溫較高時，10分鐘後，用打蠟機加上軟質布墊均勻地將油推揉進木質表面並徹底拭除餘油，至呈現霧面絲狀光澤。!!!

施作時務必要完全擦除表面餘油。否則會在表面上留下黏膩的油膜。

白堊紀純固硬油必須要完全滲透進木質表面，不可以在表面上形油膜。

第一次塗佈後，若以達成絲質光澤的效果，就不需要再塗第二次。

### 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，則可以砂紙 ( 180-220號 ) 順著纖維打磨。清除粉塵後再進行第二次塗層。

### 4. 上蠟處理

已經上油的表面原則上不需要再上蠟處理。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。

## 純固硬油 ( 不含溶劑 )

### 【稀釋】

溫度太低時，或木質緊密、吸收度不高的木材（如橡木、檜木），建議以20%白堊紀松節油稀釋。

### 【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。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，或以溫肥皂水（例如白堊紀馬賽皂）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 / 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。

### 【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。不可將打底油直接倒於待處理的表面上!!!

請存放於兒童無法取得之處。

### 【保養】

- 主要的保養方式是擦拭 / 掃除灰塵。若是地板，用軟毛掃把或帶毛刷的吸塵器。
- 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）加水擦拭保持光澤。
- 有需要時，可用極少量馬賽皂（Art.Nr. 220）清潔。