

天然防鏽底漆

鐵礦砂是天然鱗片狀帶有黑亮色澤的色母，也是白堊紀防鏽漆的主成份。能在鋼鐵表面形成防護「裝甲」層，阻止水分子入侵。因此使此防鏽漆在古老的塗料文獻中享有「鱗甲漆」的美稱。這個鐵礦砂防護層同時也能有效抵擋陽光中的紫外線對塗層的破壞。漆內的亞麻仁油成份能徹底浸潤，與底材緊密結合。

在市面上 33 種防鏽漆 (其中有 30 種為一般的產品) 試驗評比中奪得冠軍。(1999 年 3 月份德國第一公共電視台「科技顧問」節目，由德勒斯登防腐蝕研究所進行試驗。)

【用途】

於室內，作為處理金屬表面的底漆，只需塗刷一度。室外則需塗刷兩度底漆，之後再塗上兩度白堊紀天然油漆 (全油 Art. D 1600-1612) 或是兩度白堊紀室外護木油 (Art. 320) 以達到最佳的耐候效果。

不可於上層塗佈合成樹脂 / 壓克力漆 (如汽車烤漆) 。

小區域試塗後如無不良結果則也適於塗刷汽車底盤，作為防鏽底漆。之後可以再塗上具有彈性的防砂石撞擊塗料。

【特色】

- 亦可適用於手工除去鏽的金屬表面
- 長效防鏽
- 裂隙下不腐蝕
- 塗膜彈性佳
- 遮蓋力佳
- 乾固快
- 施工簡易
- 由天然原料製成
- 霧面，色澤為亮金屬灰
- 防鏽功能經由德國第一公共電視台技術評議節目 (ARD Ratgeber Technik) 評選為 33 種防鏽漆中的最優產品
- 密度：約 2kg/L

【成分】

熟煉亞麻仁油、熟煉桐油、葡萄牙雙重精煉松節油、鐵礦砂、矽酸鹽、滑石、無鉛促乾劑

【準備工作】

待處理的金屬表面需未經任何刷漆或防鏽處理，以鋼刷或砂紙仔細清除鐵鏽。不要使用除鏽劑。表面必須乾燥、潔淨無沾油脂。必要時以酒精或松節油拭除油污。

【施作】

使用前須充分攪拌均勻。以適合的毛刷薄而均勻塗刷。因為鐵礦砂比重大，容易沉澱，故在塗刷過程中需不時攪拌。待第一層完全乾燥後才能塗覆第二層。

【後續處理】

室內：不一定需要

室外：

至少兩度白堊紀室外護木油 (Art. 320)，無色或調色

或者

兩度白堊紀天然油漆 (全油 Art. D 1600-1612)

【待乾時間】

20°C 下，指觸需 5-6 小時，24 小時以後才能再塗覆，低溫及高濕度會延長乾固所需時間。

【調色】

每公升防鏽漆可以最高可用 200g 色母的比例來調色。

白堊紀的所有土性與礦性色母皆適合用來調色。由於不耐酸雨的特性，不適用於戶外的顏料色母有：群青 (ultramarine blue)、群紫 (ultramarine violet)。

調色時先將色母粉均勻加入少許亞麻仁油 (Art.Nr. 410) 調開，再混入防鏽漆中

【清潔工具】

使用後隨即以松節油 (Art.Nr. 447) 清潔，或以溫皂鹼 (例如白堊紀馬賽皂 Art.Nr. 220) 水沖洗。

【用量】

塗刷一度約 9m²/L

【包裝】

0.375 L / 0.75 L / 2.5 L

天然防鏽底漆

【存放】

不結凍、密封狀態下至少可存放 2 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.d) : 400 g/l (2007)

本產品最高 VOC 含量 : 290 g/l

【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，即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)。塗佈防
鏽底漆時請務必注意，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。

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。