

# 安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL: 886-4-23501155(代表) FAX: 886-4-23507373  
E-mail: anvictor@ms45.hinet.net 網站: www.twanfong.com

## 固體纖維素電鍍銀樹脂、雙組份電鍍銀樹脂 及銀漿密著劑

針對真空電鍍銀、仿電鍍銀在塑膠、鋼圈上噴塗，可用下列樹脂產品材料：

1. 纖維素電鍍銀用樹脂 C-4260：半透明薄片狀固體，用酯類、酮類、二丙酮醇溶劑溶解，以 7.5% 固體份使用。
2. 2K-PU 用電鍍銀樹脂 AC-8325/20：淡黃色液體，具有優異的銀粉排列效果、有效改善銀粉白度、提高金屬顏料的遮蓋力的壓克力樹脂。耐醇性、耐磨性、抗刮性、漆膜硬度好。此產品銀排好，附着力好，不需要打底，抗咬性強。
3. 塑膠上銀漿防掉銀密著增進劑：
  - A. APH：固成份 50±2%，為密著目的而開發的特殊變性密著增進劑。它與聚酯樹脂、壓克力樹脂或醇酸樹脂有很好的相容性。同時可改善塗膜的硬韌性。它對金屬及礦物底材或某些塑膠材質可提高層間附着力（intercoat adhesion）。
  - B. AP-VK193：固成份 60±1%，柔韌聚酯結構的特殊用途之密著增進劑，用於改善不同樹脂基料，對金屬、無機物以及某些塑膠之附着力，並且增進塗料的內層接合力。並具有高耐光、耐候性。尤其是對金屬顏料（如鋁粉）有優異的綁銀效果。
  - C. AP-VK4180：固成份 60±2%，附着力促進樹脂，用於改善不同基料對金屬和無機物以及某些塑膠附着力塗料的內層附着力。顯著提高鋁粉，珠光粉在塗料及油墨中的包裹黏結性，使之不易脫落。改善腐蝕保護性能：增進塗膜的延展性和耐衝擊性效果明顯。
  - D. AP-VK 4122：固成份 22±2%，為增進複合油墨對 PET 材質附著性，以及溶劑型塗料對層間密著和各種塑膠，金屬底材的密著性的添加劑。相容性佳，不影響印刷油墨的光澤及色度。可應用於凹版複合 PET 膜油墨/溶劑型塗料。
4. 銀漿定向防沉劑：
  - A. 聚醯胺蠟防沉劑 AS-4085TF：有效份 8.5%，產品屬碳氫溶劑不含苯類溶劑，非危化品，優秀的觸變性和防沉效果、防止硬沉澱，幫助啞粉排列、改善金屬顏料定向性、不需研磨，直接添加；可應用於用於各種金屬漆、防腐漆、防鏽漆、修補漆、木器漆。
  - B. 改性聚乙烯防沉蠟漿 AS-4010：有效份 11%，有較好的顏填料防沉性。高透明性，高光澤。增加溶劑釋放性，幫助鋁粉排列，減少沉降。本產品不含苯，非危險品。用於油漆、油墨、塑膠漆、木器漆中。

# 安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL：886-4-23501155(代表) FAX：886-4-23507373  
E-mail：anvictor@ms45.hinet.net 網站：www.twanfong.com

---

- C. 改性聚乙烯蠟漿 AS-4020：有效份 20%，優秀的觸變性和防沉效果。細度好，對光澤影響小。對銀漿、銅粉、珍珠粉等，有助於定位排列及增加白度。用於工業漆、烤漆。
- D. 防沉、定向聚醯胺蠟漿 R-0029：固含 20%，細度 $\leq 20\mu\text{m}$ ，由聚醯胺蠟粉在有機溶劑中預先分散膨脹並活化製成觸變性膏體。同傳統的蠟漿相比加強了對粒徑的控制，粒徑更細。更適合用於表面效果要求較高的面漆體系，和傳統的氫化蓖麻油和有機膨潤土相比，具有更好的觸變性、防流掛性和防沉性。應用溫度範圍廣，不需加熱活化。不會返粗結粒，易於生產操作和降低成本。不影響漆膜光澤和耐候性能。易於分散，可不經過研磨，以高速分散機分散，也可預製凝膠液後添加。幫助鋁粉、金粉和珠光顏料的定向性和配位性，增進其閃光效果。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。