

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 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

氯化 PP 密著劑 TRAPYLEN 186S

規格：

外觀	：黃色顆粒
固體份	：100%
黏度(60%溶於二甲苯中)	：800mPas
氯化程度	：43%
軟化點	：70°C
CAS	：68442-33-1

性質：

1. TRAPYLEN 186S 是一種比其他 TRAYPLEN 有較高氯化程度的 PP 密著劑，**它與其他樹脂有良好相容性及極佳的顏料濕潤性**。硬化的塗膜有高光澤及良好耐化性及耐老化性。
2. 對未處理的 PP、PP/EPDM 熱塑橡膠有特別的附着力，對 PE 有限制性。對耐脂肪、油脂及 grease 有限制性，因此必須添加其他低氯化的 TRAYPLEN 產品來補償。
3. **建議用做絲網印墨的 binder 以及做為塑膠塗料的密著增進劑和 NR/SBR/氯丁橡膠接著劑的密著增進劑。**

應用：

1. 使用 186S 做為 primer 時，用二甲苯開稀到 60% 固體份，此 primer 能用噴塗、浸塗、刷塗或印刷。乾燥條件：80°C 烘 30 秒，剩餘樹脂量約 3~4 克/m²。
2. 當使用 186S 到 base coat 或有顏色 primer 當做附著增進劑時，要先檢測系統的相容性，此 base coat 可用噴塗、浸塗、刷塗或印刷。乾燥條件：通常 80°C 烘 30 分，剩餘量約 15 克/m²。

溶解方法：

溶於芳香族溶劑、酮類及 ECA 中，不溶於脂肪族及醇類。

將 1 份 186S 放入 2 份溶劑中，用 dissolver 高速攪拌，溫度升到 60°C 至少 3 小時。完成溶解後，再開稀到所要固體份，過濾後使用。186S 在二甲苯中最大溶解性是 60%，較高固體份相分離會發生。

[註]: 本產品不含以下兩種環氧安定劑: CAS No. 3101-60-8 及 CAS No. 1675-54-3。

儲存：

在密閉容器內 15°C 下至少有六個月。低溫下可能形成 gel，可加熱 40~50°C 回到液體再使用在 5~10% 固體樹脂下有效。

注意：在低溫下可能形成膠體，如已形成膠體建議保持在 40~50°C 下，直到溶液回復到液狀才使用，不會影響到產品品質，乾固體份的 5~10% 有效。