

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

環氧改性氯化 PP 密著劑 T4121

化學組成：

環氧改性低黏度的氯化聚丙烯(CPP)，溶於甲苯中。

規格：

外觀	：黃色液體
固成份	：6.5%
流動時間	：13 秒
氯化程度	：23%

特性：

T4121 是一種直接使用的環氧改性低氯化 PP 密著劑，它不含酸性基團，與多官能基反應的聚環氧化合物混合，與架橋劑 Trapylen DBU 架橋反應，此系統有特別的親和力，尤其對塑膠材，如 PP、PP/EPDM 混練物，GMT-玻璃纖維強化 PP 及其他聚烯烴材料做 primer，特別有效，此種硬化型的 primer 比起市售的 CPO 樹脂型有增加附著強度及增加熱安定性、耐老化性。主要應用於黏著或貼黏(lamination)模壓聚烯烴與多種紡織物、纖維、其他塑膠薄膜、箔膜在沖壓及成形時使用。其也 primer 處理可用塗裝、印刷及植毛膠上。

應用：

T4121：DBU = 90：10，混合均勻，有 8 小時 pot-life。

可用噴塗、浸塗或 Tampon 印刷方式，對箔膜用凹版印刷塗飾。

乾燥條件：50°C×5~10 分或 80°C×1 分，剩餘樹脂量約 0.5~3.0 克/m²。

包裝：

170Kg

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。