

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

壓克力改性馬林酸酐接枝 PP 密著劑 950S

規格：

外觀	：透明顆粒
分子量	：60000g/mol
粘度(10%於二甲苯)	：60mpas
軟化點	：105°C

特性：

950S 是一種最新開發無氯的 PP 密著劑，對聚烯烴塑膠例如 PP、PP/EPDM 有極佳附著力，對 PE 有限制性附著強度。同時，在非芳香族溶劑中有良好溶解性，因此 950S 可用於印刷油墨、接著劑、塗料，做為密著增進劑或是直接做 primer 用。

應用：

1. 使用 950S 做為 primer 時，用二甲苯開稀到 5% 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 950S 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。丁酯(BAC)及酮類加溫後當芳香族溶劑的共溶劑，不溶於脂肪族及醇類。

將 1 份 950S 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。950S 在二甲苯中最大溶解性是 10%，較高固體份相分離會發生。

包裝：

15Kg

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。