

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市南屯區工業 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

低氯化 PP 密著劑 CP-135S

規格：

化學組成	：改性氯化聚丙烯(CPP)
外觀	：無色至微黃顆粒
色相*	：≤6
黏度(25°C)*	：20~80 mPas
氯化含量	：21~23%
熔點	：90°C
比重	：1.08
游離氯	：無

*黏度及色相是以 20%溶液來測試，溶劑組成為甲苯/環己烷/IPA=64/33/3。

特性：

- 1.CP-135S 是一種化學改性的低氯化 PP，對聚烯烴塑膠例如 PP、PP/EPDM 混練，帶有特殊的親合力，同時對 PE 有限制性附著強度。
2. CP-135S 可以直接做為 primer 或是做為底塗或是有顏色 primer 的附著增進劑。它主要用於汽車工業上模壓零件和封裝外部(形)的油漆或塗裝，例如：保險桿、側面板及車門封填。CP-135S 也能用於車門封填的接著劑及植毛劑，更進一步用於工業應用，PP 塑膠的化學預處理。

應用：

- 1.使用 CP-135S 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°Cx30 秒，剩餘樹脂量約 3~4 克/m²。
- 2.當使用 CP-135S 到底塗或有顏色 primer 當做附著增進劑時，要先檢測系統相容性，此底塗可用噴塗、浸塗、刷塗或印刷。乾燥條件：通常 80°Cx30 分，剩餘量約 15 克/m²。
- 3.在 PU、壓克力、美耐敏、環氧及醇酸系面漆上也有極佳附著力。

溶解度：

- 1.可溶於芳香族，加熱後可溶於醋酸丁酯、酮類。但只能做為芳香族溶劑的共溶劑。
1 份 CP-135S 和 2 份芳香族溶劑放入 dissolver 中，高速攪拌磨擦溶解。溫度應升到 60°C保持至少 3 小時。溶解完成後，調整到 15%固體份，過濾溶液完成。
- 2.不溶於脂肪族、醇類。

操作注意事項：

需盡可能減少潮濕或接觸水的風險。濕氣可能引起黏度上升。開封後須盡速使用或重新密封。配成溶液後也需盡快使用完畢。藉由降低所用溶劑的含水率可減少產生不良中間物或不良成品穩定性的風險。使用環己烷可協助維持溶液在低溫時的流動性。若黏度有上升，可藉由添加 IPA(2%)來降低。

包裝：20kg/箱。

儲存：在密閉容器內 15°C下至少有 12 個月。需避免放置在潮濕或陽光直接照射處。