

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

低氯化 PP 密著劑 CP-178S

化學組成：

改性的氯化聚丙烯(CPP)。

規格：

外觀	：黃桔色顆粒
固體份	：100%
黏度(20%於二甲苯)	：60mPa.s
氯化含量	：23%
軟化點	：75°C
CAS	：68609-36-9

特性：

CP-178S 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。

CP-178S 可以直接做為 primer 或是做為底塗(base coat)或有顏色 primer 的附著增進劑添加。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-178S 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-178S 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 CP-178S 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：

溶於芳香族碳氫溶劑。丁酯(BAC)及酮類溶到加溫後當做芳香族溶劑的共溶劑，不溶於脂肪族及醇類溶劑。

將 1 份 CP-178S 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。CP-178S 在二甲苯中最大溶解性是 20%，較高固體份相分離會發生。

包裝：

20Kg/紙箱

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。