

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

改性低氯化 PP 密著劑 CP-112S

規格：

化學組成	：改性的氯化聚丙烯(CPP)
外觀	：淺黃至淺棕色顆粒
色相(Gardner)	：≤6
固體份	：100%
黏度(25℃)*	：20~100 mPas (20%溶於甲苯/環己烷/IPA=87/10/3)
氯化含量	：19.5~22.0 %
游離氯	：無

特性：

- 1.CP-112S 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-112S 可直接做為 primer 或是做為底塗放大或是有顏色 primer 的附著增進劑。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-112S 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-112S 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-112S 到底塗或有顏色 primer 當做附著增進劑時，要先檢測系統的相容性，此底塗可用噴塗、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：

- 1.溶於芳香族溶劑(甲苯、二甲苯)、脂環族碳氫化物(環己烷、甲基環己烷)、脂肪族碳氫化物(正己烷等)。醇類(IPA、丁醇)及酯類可作為稀釋劑。
- 2.將 1 份 CP-112S 放入 2 份溶劑中，用 dissolver 高速攪拌，溫度升到 60°C 至少 3hr。完成溶解後，再開稀到所要固體份(例如:20%)，過濾後使用。

膠帶黏貼測試-PP 底材及其他底材：

- 1.1K 底漆+2K 面漆應用於 PP 底材：

烘烤條件：底漆-90°Cx20 分鐘，面漆-90°Cx20 分鐘

	CP-112S
直角(殘餘的/100)	100, 10 次
斜角(殘餘的/25)	25, 5 次

- 2.應用於其他底材：

直角(殘餘的/100)	CP-112S
超高模數 PP	100, 10 次
PC	100, 10 次
ABS	100, 10 次
PET	100, 10 次
尼龍 6	100, 10 次
硬質 PVC	100, 10 次
軟質 PVC	98, 10 次
PS	0, 1 次
HDPE	0, 1 次
LDPE	0, 1 次

➔ CP-112S 為通用密著劑，
並非僅限用於 PP 底材。

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

包裝：

20kg/紙箱

儲存：

在密閉容器內 15°C 下至少有六個月。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。