

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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

低氯化的 PP 密著劑 CP-112X

化學組成：

改性的氯化聚丙烯(CPP)，溶於二甲苯中。

規格：

外觀	：低黏度、黃色到桔色液體
固體份	：20.0 ± 1.0%
氯化含量	：20.5 ± 1.0%
分子量	：70000 g/mol
軟化點	：60~70°C
Tg	：8°C

特性：

1. CP-112X 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。比起其他的改性氯化 PP，CP-112X 有較高的分子量及狹窄的分子量分佈。
2. CP-112X 可以直接做為 primer 或是做為底塗(base coat)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-112X 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-112X 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-112X 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。

建議：

Primer 最好乾膜厚(>3μm)，才有更佳的附著力。

包裝：

170KG/鐵桶。

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：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。