

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

水性 PU 分散液 JPOL UJ-120H

規格：

外觀	：淡黃色透明液體
固成分	：20±1%
黏度(25°C)	：<50 cP
酸價	：81 mgKOH/g[註]
pH 值	：7~8
溶劑	：水
溶解性	：可溶於水和乙醇

特性：

JPOL UJ-120H 是一支以獨特技術製成的水性脂肪族 PU 分散液，不含表面活性劑和分散劑，分子的末端結構有許多羥基(-OH)和羧酸基(-COOH)，適合作為底漆，可增強對各式底材的密著性，例如：聚合物底材和金屬。

應用：

1. JPOL UJ-120H 適用於以下：

- 薄膜的表面改質，適合在線塗佈。
- 薄膜和金屬的底漆。
- 搭配 PEDOT/PSS 作為抗靜電塗料。

2. 建議操作方法：

- 開稀：可用乙醇開稀來提升濕潤性和乾燥性，建議將固成分開稀至 2~5%。
- 標準塗層濕膜厚：6.8μm(Mayer bar #3)
- 乾燥條件：100°C×2 分鐘或 130°C×1 分鐘或更高溫。
- 架橋：若欲提升物性表現，可搭配碳二亞胺架橋劑或美耐敏樹脂。

儲存：

密封原裝桶儲放於陰涼乾燥、5~40°C 環境，避免霜凍，保質期自生產日起 12 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。