

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

濕潤分散劑 ADD-7500

規格：

組成	：帶酸性官能基的脂肪族聚醚
外觀	：透明黃色液體，在約 180°C 時渾濁
有效份	：100%
密度（20°C）	：1.02~1.07 g/cm ³
酸值	：95~105 mg KOH/g

說明：

ADD-7500 是一種陰離子濕潤分散劑，用於無機顏料。ADD-7500 在溶劑型、無溶劑和水性系統對無機顏料、填充料做濕潤分散劑，利益如下。

1. 減少研磨及分散時間。
2. 增加在研磨母液或顏料色漿的顏料容量，使能夠完成在高填充料溶劑系統 VOC 小於 250g/L。
3. 增加光澤、平坦和流動。

應用：

1. ADD-7500 能用在所有溶劑型和無溶劑型工業及裝飾塗料系統，它特別適合濕潤、分散及穩定無機顏料和填充料在無溶劑環氧和 PU 系統，像地板或管件（線）塗料。
2. ADD-7500 也能用來減少水性無樹脂無機顏料色漿的黏度。像 ADD-4550 高分子量分散劑的 Base。
3. 此外，ADD-7500 適合分散及穩定無機顏料，填充料在水性裝飾漆例如壓克力乳液，完成較好的流變性（Rheology）及增加光澤。

添加量：

對無機顏料、填充料量：1~3%

建議用胺來中和 ADD-7500 到 7.5~8.0，使得更水可溶性。當用在研磨母液時 ADD-7500 應在研磨前加入。假如事後加入顏料色漿，要求良好分散。

儲存：

儲存在 20°C 以上陰涼乾燥處，在原裝桶內有 5 年。

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。