

安鋒實業股份有限公司

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 5217

規格：

化學組成	：含酸性官能基的聚合物
外觀	：透明棕色液體
活性份	：>98%
酸價	：270~290 mg KOH/g
密度(20°C)	：約 1.24 g/cm ³
閃火點	：>107°C

特性：

ADD 5217 是一支陰離子型的濕潤分散劑，可以增強油性或無溶劑型塗料、印墨中無機顏料和填料的分散及穩定性，尤其針對二氧化鈦(鈦白粉)的分散及穩定性。ADD 5217 設計用來減少研磨黏度，因此可改善遮蔽力。

應用：

- 1.ADD 5217 可用來改善無機顏料和填料的濕潤性及穩定性，尤其是二氧化鈦(鈦白粉)。
- 2.ADD 5217 藉由空間穩定性來達到對色漿的抗絮凝效果，因此縮短了分散時間，並強降低了研磨相黏度和提高遮蔽力。此外，還可以大大改善流動性及達到高顏料容量。
- 3.ADD 5217 適用於所有油性及無溶劑型塗料、印墨，其陰離子性使其適用於酸催化系統(例如:捲鋼塗料)。

建議用量：

ADD 5217 須在分散步驟前添加。

- 1.應用於二氧化鈦(鈦白粉)：建議用量為 1.50~3.00%。
- 2.應用於無機顏料：建議用量為 2.50~5.00%。
- 3.應用於填料：建議用量為 0.50~1.00%。

儲存：

須儲放在陰涼乾燥的環境。密閉原裝桶儲放適當，保質期自生產日起 48 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。