

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

水性高分子濕潤分散劑 ADD 4519

規格：

組成	：含有顏料親和基的高分子量封閉共聚合物溶液
外觀	：透明微黃液體
活性份	：40%
密度(20°C)	：約 1.06 g/cm ³
酸價	：8~12 mg KOH/g
溶劑	：水

特性：

ADD 4519 是一支無 VOC、無溶劑的高分子量濕潤分散劑，適用於水性塗料系統、印刷墨水和黏著劑。對於無 VOC 或低 VOC 的顏料濃縮物色漿而言，ADD 4519 是一支理想的分散劑。

應用：

- 1.ADD 4519 藉由空間(立體)穩定性來顏料去絮凝、去團聚，**可提供被分散的顏料有小粒徑尺寸、高光澤和改善色強度，透明度也被提升且黏度大幅下降。**
- 2.ADD 4519 適用於水性工業塗料和印刷墨水中所有種類的顏料和顏料濃縮物。

建議應用方法：

ADD 4519 應在加入顏料之前先併入研磨相(mill base)中操作。

對於無樹脂顏料濃縮物應用中所使用的顏料，分散劑活性份需求量的計算方法如下：

- 無機顏料 ：吸油量*10%
- 有機顏料 ：比表面積值(BET 值)*30~50%
- 碳黑 ：吸油值(DBP 值)*25~30%

[註]：BYK 190 的相當品。

儲存：

須儲放在陰涼乾燥的環境並避免霜凍。未開封原裝桶儲放適當，保質期自生產日起 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。