

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

聚氨酯型高分子分散劑 Omnivadd XP 4010

規格：

化學組成	：變性聚氨酯
有效份	：52%
色相	：最大 6
酸價	：8-18mg KOH/g
胺價	：6-16 mg KOH/g
比重(20°C)	：約 0.98 g/cm ²
溶劑	：醋酸丁酯/丙二醇甲醚醋酸酯/烷基苯
閃火點	：24 °C

特性：

XP 4010 是一種聚合型高分子分散劑，用於溶劑型高性能工業塗料和一般裝飾塗料中分散、穩定無機顏料、消光粉、碳黑和有機顏料。XP 4010 有較高的性價比，適合取代傳統型的分散劑，具有下列特性：

1. 減少研磨時間。
2. 提高光澤。
3. 防止浮色和發花的問題。
4. 提高顏料著色力(提高色強度)。

應用：

XP 4010 適合下列應用：

1. 特別適合生產消光漿，有很好的啞粉定向(位)效果，在儲存後仍有不變的光澤和柔軟感消光效果。
2. 用來安定有機顏料分散，用於生產溶劑型通用色漿。

用量：

需在研磨階段，未加入顏料前添加：

鈦白粉	：對顏料量的 2~4%
無機顏料	：對顏料量的 5~10%
有機顏料	：對顏料量的 20~40%
碳黑	：對顏料量的 30~60%

包裝：

25kg/桶、190kg/桶。

儲存：

未開封原裝桶儲存於陰冷乾燥處，保質期為 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。