

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

羧基油性鋁酸鋁附著促進劑 Chartwell D-525.3

規格：

外觀	: 透明微黃液體
活性份	: 25.3%
金屬總含量	: 5.2~5.9%
有機複合物	: 9.1~9.3%
pH 值(2%溶液)	: 3.50
比重	: 1.14 g/mL
溶劑	: 二丙二醇
有機官能基	: 羧基

特性

使用穩定雙金屬前驅物所合成的羧基有機密著促進劑。以二丙二醇形式來提供，有助於在大多數的高固含塗料中快速分散和增溶(助溶)。

應用：

1. 塗料：建議用於提升以高固含聚酯美耐敏、壓克力美耐敏及醇酸美耐敏架橋的塗料對所有金屬的密著性，也可改善耐鹽霧，並減少塗層表面由於金屬製備和洗滌不當所引起的瑕疵。
2. 顏料分散液：建議用於難分散的顏料，例如酞菁藍/綠、碳黑等。也可用於所有無機顏料、導電顏料及礦物填料。

建議操作：

以添加量=1.0~2.0 phr，將 Chartwell D-525.3 添加到研磨階段中。若可能的話，在加入美耐敏之前，將 Chartwell D-525.3 在樹脂和溶劑中做高剪切分散。加入其他原材料前，直接將 Chartwell D-525.3 加到研磨階段的樹脂中，並以高剪切混合 15 分鐘，可得最佳性能。須使用 Cowles 混合器進行高剪切混合，僅用一般研磨是不夠的。用於所有油性系統時，高剪切混合是必要的。

儲存：

密封原裝桶，需儲放於陰涼乾燥處。

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。