

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

胺官能基金屬密著促進劑 Chartwell F-515.71HR

規格：

外觀	: 黃色透明液體
活性份	: 48.1%
金屬含量	: 7.3~7.9%
有機錯合物含量	: 25.6~26.4%
有機官能基	: 胺基
pH 值(1%溶液)	: 7.30
比重	: 1.21 g/mL
溶劑	: PEG300
中和劑	: 氫氧化鈉

特性：

Chartwell F-515.71HR 是一支反應性提升的胺基金屬有機密著促進劑，以穩定、中和的金屬錯合物所合成。

應用：

塗料、黏膠、印墨：可改善對所有金屬的密著，並改善耐鹽霧、降低畫痕處的受損及起泡，也可改善對陶器、水泥、木器和塑膠(不包含未處理的 PP/PE)。應用於水性外部底漆和木板著色時，可消除對木底材的剝落。應用於鑄造核中，可改善沙子和酚醛、聚氨酯及其他類似載體的黏結性。

- 水性塗料：用於壓克力、苯乙烯壓克力、酚醛、PUD 和醇酸塗料，pH=7~11，建議後添加方式，添加量為聚合物固體(包含有機顏料種)的 0.35~1.4%，使用傳統槳型混合機。。
- 2K 環氧及 2K PU：建議添加於硬化劑(環氧)或多元醇(聚氨酯)，建議添加量為聚合物固體的 0.35~1.4%，需用 Cowlese 混合機在高剪切攪拌，單獨研磨的剪切力不足夠。
- 聚氨酯改性硝化纖維素：用 Cowlese 混合機混合 10 分鐘，建議添加量為載體固體的 0.35~1.4%。

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。