

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

不會硬沉降的油性防沉劑 ADD-7101

規格：

組成	: 磺酸鈣複合物
外觀	: 微琥珀色漿體
固體份	: 約 50%
比重	: 約 0.95g/cm ³

特性：

1. ADD-7101 是一種特殊有機物質的精細膠體。它有特殊的防沉降性質不會造成系統的黏度上升。
2. ADD-7101 藉著發展更 Shear-thinning 流變性質來控制溶劑型塗料和顏料色漿的沉降。ADD-7101 防止在罐子底部硬顏料沉降的形成。

應用：

ADD-7101 特別適合於溶劑型塗料。它與所有溶劑型樹脂(Binder)的有顏色的和透明的塗料有最大的相容性。它能應用於有高顏料容量的所有溶劑型塗料，例如下列：

1. 工業高固體份塗料。
2. 重防蝕保護塗料。
3. 汽車 OEM 漆和修補漆。
4. 木器漆。
5. 船舶漆。
6. 顏料色漿。

ADD-7101 特性：

1. 極容易加入，滑順性，膨脹性，尤其在高固體份產品。
2. 在所有溫度下極佳真空(vacum)控制，並有有效的防沉降性質。
3. 高儲存穩定性。
4. 在成品漆中沒有光澤損失。

ADD-7101 應在研磨時加入或是在較早加工階段加入，要用高分散力。相反對其他產品來說，ADD-7101 要求較少的切割力量(Cutting force)來導入透明或有顏料系統。

用量：

兌配方量的 0.5~4.0%，使用量依據系統和配方的形成而改變。

備註：

ADD-7101 不能用於容易超過 150°C 的系統。

儲存：

應儲存在陰涼乾燥地方，未開封的原裝桶，保存期 2 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。