

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

防沉防垂流劑 SAG-4

規格:

外觀	: 透明黃棕液體
有效成份	: 77~78%
pH 值(10%水溶液)	: 7±0.5
密度(20°C)	: 1.04Kg/m ³
黏度(25°C)	: ≤1000mPa.s
組成	: 表面活性劑, 不含芳香族化合物
溶解性	: 可溶於水

特性:

SAG-4 可應用於非水性塗料的高效能添加劑, 具有極佳抗沉降與抗垂流效能。
特別適用於不含芳香族的塗料配方。

1. 做為防沉劑: SAG-4 可克服塗料在儲存時不易攪拌之沉底結塊情形。特別在工業底漆及浸塗漆防沈特別有效。
2. 做為防垂流劑: SAG-4 可解決刷塗、浸塗、噴塗之垂流問題。長期儲存仍可維持良好效果。
3. 其他效果: SAG-4 可在事後添加, 賦予塗膜之搖變性, 增進刷塗性。
4. SAG-4 在色膏製作時, 在顏料之前先加入可幫助顏料之濕潤與分散。
5. SAG-4 也可用於膨潤土增稠劑之濕潤與膨脹活化。

方法如下:

白油精	: 85%
膨潤土	: 10% (高速分散 3 分鐘)
SAG-4	: 5% 高速分散(1200rpm)7~10 分鐘, 隔 24 小時後用

應用:

氧化乾燥型醇酸樹脂、醇酸-美耐敏型、壓克力、硝化纖維、氯化橡膠、環氧樹脂塗料及清洗底漆、高固體份塗料。但不適合用於含鋅粉之塗料系統。

添加量:

SAG-4 可在塗料生產之任何流程中添加。若做防沉之作用, 則特別建議在顏料分散製程前添加, 如此可得到顏料最好分佈狀態。添加量為總量之 0.2~1.0%。

包裝:

25Kg/桶、200Kg/桶。

儲存:

存放於 5~35°C 室內陰涼乾燥處, 避免陽光照射遠離火氣。儲存環境低於 25°C 時, 外觀可能會混濁或分離, 請加熱至液態並攪拌均勻後使用。

備註:

SAG-4 相當於 POST-4。

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。