

# 匯康股份有限公司

## VS 系列螢光顏料

VS 系列是熱固型螢光顏料，其粒徑為球狀(圓形)，平均粒徑為 3.0~5.0 microns。它的應用方式與 VA 系列相似，但更能抵抗強溶劑，以及顏色不遷移之特性。

### 顏色種類:

VS-211 PINK	VS-212 RED	VS-213 RED ORANGE
VS-214 ORANGE	VS-215 YELLOW ORANGE	VS-216 YELLOW
VS-217 LEMON YELLOW	VS-218 GREEN	VS-218A GREEN
VS-219 BLUE	VS-221 MAGENTA	VS-222 VIOLET

### 物性:

型態: 熱固型	軟化點: 無
平均粒徑: 3.0~5.0 $\mu\text{m}$	裂解點: 270°C (loss 10% weight)
比重: 1.37	吸油量: 45~63 V/m (ISO 787/5-1980)

### 抗溶劑性:

1 克色粉分散到 5 克溶劑中，攪拌 1 分鐘，混合物置於室溫 24 小時。觀察顏料溶解度。

Toluene 二甲苯	Diacetone alcohol 正丁醇	Ethylene Glycol 乙二醇	Ethyl acetate 乙酸乙酯	Cyclohexan- one 環己酮	n-Hexane 正己烷	Linseed oil 亞麻籽油	Aqueous 水
不溶	不溶	不溶	不溶	不溶	不溶	不溶	不溶

備註：抗溶劑等級

最差 → 優 “溶解 → 膠化 → 部份溶解 → 輕微溶解 → 不溶”

### 貯存及保存期限:

保持乾燥、袋口密封並遠離火源。

無限期，當貯存在 35°C 且乾燥環境下。

### 產品應用：

- 紡織印刷墨水（溶劑基材、塑料溶膠）
- 凸版墨水（水性基材、溶劑基材）
- 凹版墨水（水性基材、溶劑基材）
- 網版印刷墨水（溶劑基材、塑料溶膠）
- PVC 塗層
- 油漆（氣膠、水性基材、溶劑基材、藝術、硝化纖維素）
- 蠟筆、指甲油

※ 這些數據是依照我們的方法進行測試，不同測試方式會造成不同的結果。使用者於使用前需自行測試。

