

匯康股份有限公司

VS 系列荧光颜料

VS 系列是属于微球型之热固型荧光颜料，平均粒径为 3.0~5.0 microns。其具有抵抗强溶剂以及耐颜色迁移之特性。适用于各种水性、油性之纸张涂布、纺织印刷墨水、凸版墨水、凹版墨水、网版印刷油墨、PVC 涂布、油漆...等应用。

颜色种类：

VS-211	PINK	VS-212	RED	VS-213	RED ORANGE
VS-214	ORANGE	VS-215	YELLOW ORANGE	VS-215N	YELLOW ORANGE
VS-216	YELLOW	VS-217	LEMON YELLOW	VS-218	GREEN
VS-218A	GREEN	VS-219	BLUE	VS-221	MAGENTA
VS-222	VIOLET	VS-210	WHITE		

物性：

型态：	热固型	软化点：	无
平均粒径：	3.0~5.0 μm	裂解点：	270°C (loss 10% weight)
比重：	1.37	吸油量：	45~64 V/m (ISO 787/5-1980)

抗溶剂性：

1 克色粉分散到 10 克溶剂中，搅拌 1 分钟，混合物置于室温 24 小时。观察颜料溶解度。

Toluene 甲苯	Methyl Alcohol 甲醇	N-Butanol 正丁醇	Ethylene Glycol 乙二醇	Ethyl Acetate 乙酸乙酯	Cyclohexanone 环己酮	n-Hexane 正己烷	Linseed Oil 亚麻仁油	Aqueous 水
不溶	不溶	不溶	不溶	不溶	不溶	不溶	不溶	不溶

备注：抗溶剂等级

最差 → 优（溶解 → 胶化 → 部份溶解 → 轻微溶解 → 不溶）

贮存及保存期限：

- ◆ 保持干燥、袋口密封并远离火源。
- ◆ 无限期，当贮存在 35°C 且干燥环境下。

产品应用：

- 纸张涂布（水性基材、溶剂基材）
- 纺织印刷墨水（溶剂基材、塑料溶胶）
- 凸版墨水（水性基材、溶剂基材）
- 凹版墨水（水性基材、溶剂基材）
- 网版印刷油墨（溶剂基材、塑料溶胶）
- 油漆（PVC 涂层、气胶、水性基材、溶剂基材、艺术、硝化纤维素）
- 蜡笔、指甲油

* 匯康保证产品质量的连贯性，技术数据和测试报告为使用指南，恕不保证产品特定适用于某特种用途。用户于使用前皆需测试产品及其配方，以确保产品适用于其预期的用途。

