



涂料用高性能有机颜料

科美涂® -- 咔唑紫颜料

VT2303W/VT2304W

咔唑紫颜料

颜料紫23号

耐光性、耐热性、耐溶剂性能优异，适用于溶剂型及水性涂料体系

色彩性能优异，着色力强，保光性及色彩鲜艳度优于同类竞品

颜料经过特殊表面处理，在涂料应用中，表现出超出同系列产品的遮盖力以及抗絮凝特性

具有同类产品中较为良好的色彩牢固度及耐候性性能，有助改善涂膜性能



建筑涂料



工业涂料



汽车涂料



装饰涂料

产品应用

- 建筑涂料
- 工业涂料
- 装饰涂料
- 汽车涂料-OEM
- 汽车涂料-修补漆

■ 优先推荐 □ 推荐



产品合规

- 欧盟食品接触: AP 89 (1) 决议
- 欧盟玩具标准: 71-3-2013
- 法国: Brochure 1227
- 德国: BfR IX
- 意大利: Decreto 21/3/73
- 美国: ASTM-toys
- 日本: JHPA 清单
- 中国: GB9685-2016



VIOLETECH

电话: +8613916384523

网站: www.violetech.net

邮箱: sales@violetech.net



VT2303W/VT2304W

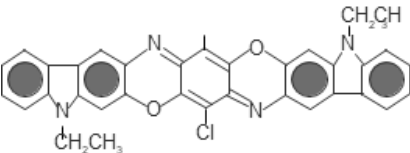
唑紫颜料

颜料紫23

深紫色固体粉末
颜料索引号: 51319
C.A.S. # 215247-95-3
EINECS. # 606-790-9

产品概述

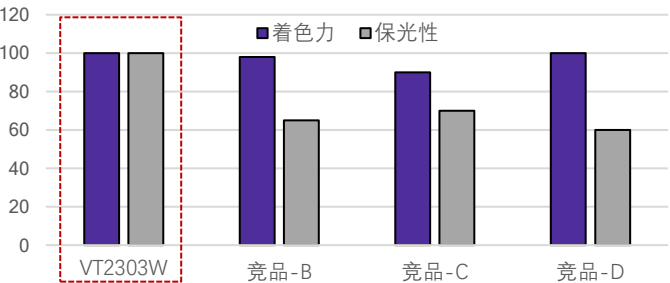
科美涂® VT2303W/2304W是紫罗蓝科技为涂料应用要求研发的专用型永固紫颜料。该颜料具有优异的耐热性、耐迁移性和耐光性，良好的耐候性和耐酸碱性，在各种有机溶剂、增塑剂及化学品中的稳定性优异。颜料经过特殊表面处理，因此在涂料应用中，表现出超出同系列产品的抗絮凝、抗结晶特性，同时具备良好的色彩遮盖力及黏度稳定性。该颜料适用于水性及溶剂型涂料体系。



产品特性

- 优异的着色力强度及保光性 (图示 A)
- 相较同类竞品更为优异的色彩牢固度 (表格 A)
- 同等条件下，更为优异的粘度稳定性 (表格 B)
- 经过颜料表面处理，具有更优异的抗絮凝特性 (图示 B)
- 整体良好的耐温、耐候、耐溶剂性能指标 (表格 C)

图示 A: 颜料色彩性能测试



表格 A: 遮盖力测试

VT2303W	竞品-B	竞品-C	竞品-D
+++++	++++	++++	++

表格 B: 流变性测试

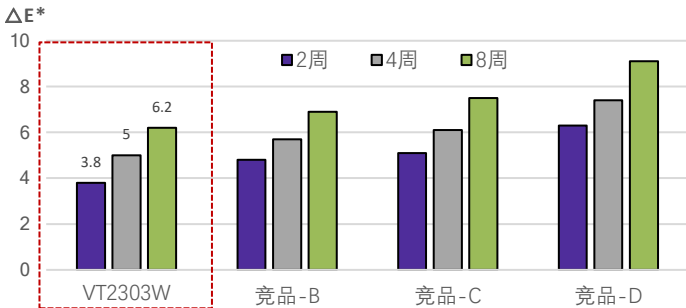
VT2303W	竞品-B	竞品-C	竞品-D
121.6	342.2	292.0	512.7

表格 B. 12% 色浆浓度, 计量单位为 viscosity/mPa*s.

颜料色相

蓝光 VT2303W → VT2304W 红光

图示 B: 抗絮凝性能测试 (ΔE测试)



图示 B. 上述颜料涂层均储存于30℃环境中，经由静置后进行擦拭测试得出。

表格 C: 耐温、耐候、耐溶剂指标测试

耐候性 (原色)	4-5
耐候性 (冲淡色)	2
耐光性 (原色)	8
耐光性 (冲淡色)	8
碱性试剂, 2.5% 浓度	5
酸性试剂, 2.5% 浓度	5
水	5
乙醇	5
石蜡	5
丁基乙二醇	4-5
MEK 抑制剂	1
二甲苯	4-5
丁醇	2-3
热稳定性 (10分钟)	260℃

耐光性: 1= 差 2-3 = 一般 4-5 = 好 6-7 = 良好 8 = 优异
计量: 1-差 2-一般 3-好 4-良好 5-优异

免责声明

本页所列之技术信息系紫罗蓝科技通过多次试验所得数据之汇总。紫罗蓝科技竭诚提供可靠信息，然而不承诺其完备与准确。所列技术信息旨在为客户生产经营提供技术参考，使用者需独立根据实际使用情况进行试验评估。对于本页所含信息的完备性与准确性，紫罗蓝科技不承担法律责任和义务。如您需要更多详细资讯，请与我们联系。