Pigment Orange 36

版本 2026-10-22b · 修订 2026-10-22

颜色索引名称	Pigment Orange 36	颜色索引号	11780
CAS 号	12236-62-3	化学类别	Benzimidazolone

产品说明

颜料橙36是一种遮盖力强的红光苯并咪唑酮类颜料,适用于所有要求具有优异耐光和耐候牢度的涂料和油墨。同时也是替代猩红/钼铬橙的良好选择。

物理数据

密度 (g/cm³)	1.60~1.70
供货形态	橙色粉末
吸油量 (g/100 g)	40~60
水分 (%)	≤1.0
pH 值	6.5~7.5
耐光性 (1–8 级)	8
耐热性	200°C / 392°F

耐化学性

酸	5
碱	5
醇	5
酯	4~5
酮	4~5
皂	5
迁移	5

应用领域

涂料		塑料		油墨	
汽车涂料	●	PVC	○	胶印	–
工业涂料	●	PE/PP/PO	○	溶剂型	●
建筑涂料	●	ABS	–	水性	●
卷材涂料	●	PS	–	UV / EB	●
木器涂料	●	PA	–	喷墨	○
粉末涂料	●	橡胶	○		

● 推荐　○ 有限适用　– 不推荐

产品规格

检测项目	规格	检测方法
ΔE	≤1.0	AFTM-P 2.1
相对着色力	100±5%	AFTM-P 2.1

包装、运输与储存

Pigment Orange 36 以橙色粉末形式供应。本产品采用10 kg 纸袋包装，以每托 400 kg 的托盘运输。应在常温下储存,保持干燥,避免风吹雨淋。保质期：自生产日期起5年。

以上所有信息均基于实验室数据，不得用于证明产品的适用性。建议用户在购买前在自己的体系中对产品进行测试。