Pigment Orange 131

版本 2026-10-22 · 修订 2026-10-22

颜色索引名称	Pigment Orange 13	颜色索引号	21110
CAS 号	3520-72-7	化学类别	Disazopyrazolone

产品说明

颜料橙131是一种高光泽、透明的双偶氮吡唑啉酮颜料。在所有印刷体系中均表现出较高的着色强度和良好的印刷性能。推荐用于膏状油墨,以及溶剂型包装凹版印刷油墨和柔版印刷油墨。

物理数据

密度 (g/cm³)	1.30~1.60
供货形态	橙色粉末
吸油量 (g/100 g)	30~40
水分 (%)	≤1.5
pH 值	3.5~7.0
耐光性 (1–8 级)	7~8
耐热性	160°C / 320°F

耐化学性

酸	4
碱	4
醇	5
酯	5
酮	3
皂	5
迁移	0

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 131 以橙色粉末形式供应。本产品采用25 kg 纸袋包装，以每托 500 kg 的托盘运输。应在常温下储存,保持干燥,避免风吹日晒雨淋。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。