TECHNICAL BULLETIN 技术资料 第201

SINLOIHI CO.,LTD.
OFFICE : LANDIC GINZA No.2 BLDG
1-6-5 GINZA. CHUO-KU. TOKYO. JAPAN
PHONE: 03(3535)2266
FAX : 03(3564)2840

新老海 FZ-2000系列

新老海FZ-2000系列与FZ-5000/6000系列一样、是能提供最广泛的应用范围的荧光颜料。其优异的亮度、彩色纯度以及光稳定性使得这一系列最适合于着色材料诸如涂料或可形成厚度较大的薄膜的类似产品、因为FZ-2000系列的特点是：即使涂料的薄膜具有超过50微米的厚度、它也能充分地体现出优异的彩色。

现有的彩色

FZ-2001	Red Orange	（橙红）	FZ-2005	Lemon Yellow	（柠檬黄）
FZ-2002	Green	（绿）	FZ-2006	Orange Yellow	（橙黄）
FZ-2003	Red	（红）	FZ-2007	Pink	（粉红）
FZ-2004	Orange	（橙）			

性质

平均微粒尺寸：3.5至4.5微米

软化点：105℃至110℃

抗溶解性：在脂肪碳水化合物和醋酸盐中不活泼、在甲苯中轻微发胀。可溶于诸如甲酮、酯、乙醇、乙醚和其它低分子量强极性溶剂。

对于要求抗溶解性强的荧光颜料的用途、请使用FZ-5000/6000系列或FA系列。

用途

FZ-2000系列具有广泛的用途、包括纸张涂漆、纺织品着色、油性和水性涂料、广告颜料、纺织品印染和丝网印刷油墨。也能和聚氯乙稀树脂混合用于着色场合、这时、成形温度应被限制在190℃至200℃的范围内。