

## 星辉色（RIG）涂料

星辉色（RIG）涂料中含有可借助光的干涉作用进行发光的颜料，是一款丝网印刷涂料。此款涂料可以呈现出高辉度、闪亮的涂膜，着色颜料光滑，同时又可以通过光干涉作用成色，在高辉度效果方面使用范围广泛。

用途	汽车、电器产品、包装上的装饰、室外用的相关装饰等			
特点	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 使用颜料平滑且通过光干涉作用发色，可形成高辉度的印刷涂膜</li> <li>· 着色颜料在印刷涂膜中进行任意配向排列，可在广泛范围内呈现高辉度感。</li> <li>· 底色为黑色可增加发色效果。</li> </ul>			
底材	参考各类型涂料			
稀释	15~20%（请参考溶剂型涂料的稀释标准） *请使用各类型涂料的产品介绍中记载的稀释剂 *特殊色剂有可能发生沉淀现象，请充分搅拌后再使用。			
推荐清洗溶剂	清洗溶剂 CH CLEANER			
网目	M 类型：150 目 L 类型：100 目 *其他类型的网目，请参考各类型涂料的标准			
烘烤/固化	参考各类型涂料			
基础色		M 类型（粒径 40 μm）	L 类型（粒径 80 μm）	
	731 RIG SILVER	M	731 RIG SILVER L	银色
	732 RIG YELLOW	M	732 RIG YELLOW L	黄色
	733 RIG RED	M	733 RIG RED L	红色
	734 RIG BLUE	M	734 RIG BLUE L	蓝色
	735 RIG GREEN	M	735 RIG GREEN L	绿色
注意事项	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 最终制品前的确认：因承印材、工序、印刷干燥条件等的不同，附着力和耐性会发生变化，请在批量生产前，对粘接性和耐性进行确认。</li> <li>· 涂料的品质保证期：自生产日期起未开封状态下 6 个月</li> </ul>			
消防法表示	请参考各类型涂料			

## 安全使用 注意事项

- 为保护皮肤和眼睛，请使用安全手套和防护镜。如果涂料溅到皮肤，请使用肥皂充分清洗。一旦进入眼睛，请使用水（或微温水）充分清洗后再就医。
- 使用后，请将容器完全密闭后再放置到阴凉、避光的地方。
- 备有 SDS。在使用本产品之前，请索要 SDS，充分理解其内容之后，使用者本人负责操作使用。

## 耐 性

测试项目	测试条件	测试结果
		M&L 类型
附着力	按照 JIS K5600-5-6 宽 1mm、6×6 透明胶带剥离，无剥离	0(无剥离)
耐湿润冷热循环	JIS K 5600-7-4, 80°C (4.5H) ~ 25°C (0.5H) ~ -30°C (4H) ~ 25°C (0.5H) ~ 50°C 95%RH (14H) ~ 25°C (0.5H) 、3 循环、观察涂膜外观变化和有无剥离	无异常
耐酒精	学振型摩擦试验机、KANAKIN3 号棉布浸湿酒精，负载 200g，摩擦 200 次，观察涂膜有无剥离	无异常
耐弯曲性	JIS K 5600-5-1 ISO 1519 (弯曲试验机) 2mmΦ，确认有无裂痕	无异常
耐重物落下冲击	JIS K5600-5-3 使用杜邦冲击试验机将 300g 重的砝码从 50CM 高处落下	无异常
耐打孔性	用冲压机打孔	无异常
耐气候性	JIS K 5600-7-7 ISO 11341 辐射照度 60W/m <sup>2</sup> 、BP 温度 63±3°C 降雨 18 分钟/120 分钟、1000hr、观察有无退变色和剥离	无异常

\*测试条件 【使用涂料：13 涂料系列】 【干燥条件：80°C30 分钟】  
【M：150 目、L：100 目】 【片材：PC 0.5t】

\*上述耐性测试结果是本公司测试得到的数值，并非产品质量的保证值。

\*本产品介绍中的信息可能会发生没有提前通知进行变更的情况。

作成：2022.02.10