

# 祁润 邦定助剂 R8518

产品名称	祁润 邦定助剂 R8518
公司名称	广东顺德祁润化工有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区容桂扁滘居委会兴华工业区华美路2号首层之二
联系电话	0757-28019760 18934324964

## 产品详情

一种专门设计用于金沙效果粉末涂料的特殊助剂，可有效防止粉末颗粒在邦定过程中的粘连与结块、大幅提高邦定工艺温度，显著改善金属颜料与粉末颗粒的粘结性能。适用于纯聚酯、纯环氧、聚酯/环氧等所有金属效果粉末涂料体系，以降低金属用量和提高涂层金属效果。一、典型性质外 观

白色细粉 【目测】挥发份 (%) 1.0

【GB 1725】二、技术特性1、可显著提高闪银涂层的闪烁效果和镜面银涂层的镜面效果。2、提高邦定温度10 左右。3、可显著降低金属粉末涂料中金属粉末的用量。4、可有效改进金属效果涂层的耐湿热和耐盐雾性能。5、可明显改善粉末涂料的施工性能。三、用法与用量 1、采用“主动加热”（如电加热、水加热或油浴加热）的邦定设备，用法如下：将适量K7301与底粉同时加入热混缸中，搅拌下加热升温至65 左右，降低搅拌速度，加入金属颜料粉，保持慢速搅拌，控制在65 左右恒温邦定15-25min，放料至冷混缸，慢速搅拌，将粉末体系快速冷却至35 以下，混入流动助剂，放料，过筛。2、采用摩擦升温的邦定设备，用法如下：在热混缸中加入第粉，高速搅拌升温至50 左右，添加K7301,然后继续搅拌升温至60 左右，加入金属粉，继续搅拌升温至65 左右，开启冷却系统，放料至冷混缸，将粉末体系快速冷却至35 以下，混入流动助剂，放料，过筛。3、推荐用量为配方总量的0.8-1.5%，取决于金属颜料用量和所需的涂层金属效果。四、包装与贮存1、聚乙烯衬里的牛皮纸袋包装，每袋净重25公斤。2、存放于阴凉及干燥的地方以避免吸潮，使用后应立即封闭，远离火源。3、基于我们的经验本产品在 < 32 的贮存温度下有效期至少为两年。