

BASF彩色铝粉效果颜料 Paliocrom®

基于铝片上包覆氧化铁的彩色效果颜料。具有极好的耐候性、遮盖力、光泽和饱和度以及很低的电传速率。

推荐	Paliocrom®	颜色	粒径(μm)	产品规格	含量	溶剂	应用领域
◎	L 2000	金色	8-43(20)	铝片上包覆氧化铁	65%	35%白电油	汽车漆、外墙等外用领域
◎	L 2020	金色	8-38(16)	铝片上包覆氧化铁	65%	35%白电油	
◎	L 2800	橙色	10-38(19)	铝片上包覆氧化铁	65%	35%白电油	
◎	L 3505	闪亮红	10-38(20)	铝片上包覆氧化铁	80-85%	10-15%白电油	

应用：

该系列产品容易分散。使用前用溶剂和该系列产品1：1混合，中速搅拌30分钟即可。推荐在加入树脂后，另外再搅拌15-30分钟为佳。

该系列产品一般用于溶剂型体系。

用于水性体系：

由于成分含有铝片，在水中可能会反应。和透明氧化铁或透明钛白粉配合会更加稳定。推荐按照该系列颜料固体含量的2.5%加入磷酸单酯类钝化液，对铝片进行钝化处理。

搅拌的同时，50份的Paliocrom®产品加入49.2份的乙二醇丁醚，搅拌10分钟。加入0.8%份的钝化剂，调解PH值到8-8.5。按照Paliocrom®与树脂1：1(固体份比)加入树脂，继续搅拌10分钟即可。