

产品性能：

WM601是一种的复合型消光剂，产品中不含有蜡，其特点是在粉末涂料中可以提供较好的机械性能以及出色的消光性能。选择93/7的TGIC体系聚酯，可以提供最低15%的光泽。

技术指标：

外观	浅黄色粉末	目测
软化点（℃）	110~140	GB/T 4507-1999
固含量（%）	≥99	GB/T 1725-2008

使用方法：

- 1、WM601的用量为粉末涂料配方总量的1~3%，可以提供最低15%的光泽。本产品比较适合做15~40%光泽的粉末涂料。
- 2、树脂一般选择TGIC用93/7聚酯，选择低粘度，慢速反应的聚酯，可以得到较好的流平及消光效果。
- 3、不推荐在配方中加入促进剂来改善冲击性能，这可能导致光泽上升和流平性降低。
- 4、固化条件在190℃/15分钟或200℃/12分钟，在此条件下可以保证光泽及冲击的稳定性。

推荐配方

编号	材料名称	供应商	配方1
1	纯聚酯93/7		270
2	TGIC		21
3	WM601	维楷	12
4	WL588	维楷	5
5	BENZOIN	维楷	2
6	WK701	维楷	4
7	钛白粉		120
8	硫酸钡		65
总计			500
光泽60°			18%
膜厚（um）			60-80
正冲（kg.cm）			50

包装与贮存：

聚乙烯内衬，多层牛皮纸袋包装，净重25公斤。置于阴凉干燥处，远离热源、隔绝火种。