

# KT103G 混合型粉末涂料用消光剂

## 1.产品简介

KT103G 是一种用于混合型户内消光的反应型消光剂。KT103G 的特点是耐黄变，储存稳定性好，表面硬度高，耐重复挤出，最低可获低于 7 度的消光效果。

## 2.技术参数

外观：近白色粉末

挥发分：<1.5%

熔程：110-135°C

## 3.技术及应用特性

用于 50/50 及 60/40 体系。

需要消耗少量环氧，1 份 KT103G 消耗 1.3 至 1.4 份环氧。

添加量为粉末总量的 1%至 5%。

固化温度为 15min@180°C。

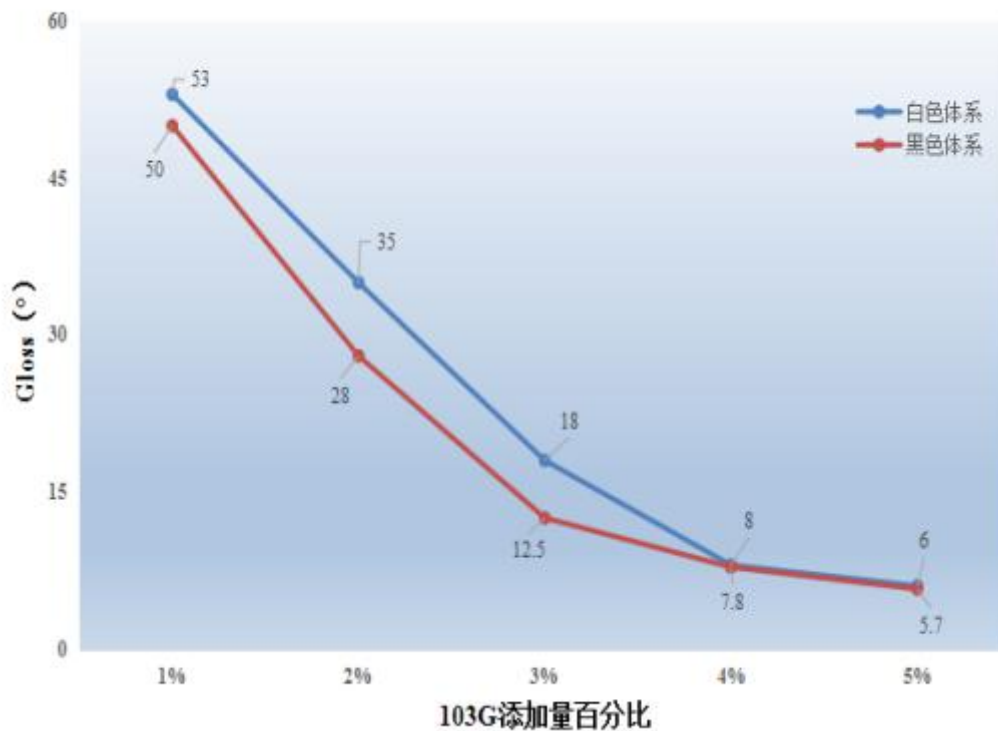
## 4.参考配方

	白色体系				
环氧	29.8	30	30.1	30.3	30.4
聚酯	28.5	27.3	26.2	25	23.9
PV88	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
钛白	20	20	20	20	20
硫酸钡	20	20	20	20	20
KT103G	1	2	3	4	5

	黑色体系				
环氧	29.8	30	30.1	30.3	30.4
聚酯	28.5	27.3	26.2	25	23.9
PV88	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
硫酸钡	39.4	39.4	39.4	39.4	39.4
炭黑	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
KT103G	1	2	3	4	5

备注：环氧 EEW800-900，聚酯：3B 神剑，钛白：R902 杜邦，硫酸钡：W-44HB。

KT103G添加量与光泽的关系



## 5. 储存包装

阴凉干燥处储存，用后密封，聚乙烯内衬，牛皮纸包装，净重：25 公斤。