

## WM650、WM660、WM660A 丙烯酸消光树脂

### 产品描述

WM650、WM660、WM660A 是带有环氧基的丙烯酸树脂，是一种户外型粉末涂料的消光树脂，消光效果好，适宜光泽在 1-10%的户外型纯聚酯粉末涂料的消光，在 HAA 体系中使用效用更佳。

### 主要特性

- 优良的粉末涂料流平性能
- 耐候性、耐盐雾性、耐高温、耐黄变性效果极佳
- 有较强的抗冲击能力

### 技术指标

项目名称	技术指标			测试方法
	WM650	WM660	WM660A	
外观	无色透明晶体	无色透明晶体	无色透明晶体	目测
软化点(°C)	135-145	140-150	140-150	GB/T 9284
环氧当量(g/mol)	450-550	500-600	650-750	GB/T 4612
固含量(%)	≥99.0	≥99.0	≥99.0	GB/T 1725

### 推荐配方

编号	材料名称	供应商	功能	配方 1	配方 2	配方 3
1	CC2630-2	湛新	聚酯树脂	240	240	240
2	WM650	维楷	消光树脂	60	-	-
3	WM660	维楷	消光树脂	-	60	-
4	WM660A	维楷	消光树脂	-	-	60
5	WH125	维楷	固化剂	3.5	3.5	5
6	WL588	维楷	流平剂	5	5	5
7	安息香	维楷	消泡剂	2	2	2
8	炭黑	-	色料	3	3	3
9	硫酸钡	-	填料	186.5	186.5	185
总计:				500.0	500.0	500.0
光泽 60°				3.8%	3%	2%

### 制作工艺

1. 挤出温度，一般设定前区 80-90°C，后区 95-105°C。
2. 固化条件 200°C/15 分钟。
3. 挤出机转速要求，粉末涂料光泽要求较低转速要求较慢。

### 包装与贮存

聚乙烯内衬，覆膜编织袋包装，净重 25 公斤。置于阴凉干燥处，远离热源、隔绝火种。