



## 纯聚酯固化剂 KC552

纯聚酯固化剂 KC552成分为 $\beta$ -羟烷基酰胺，是纯聚酯耐候性粉末涂料优良的固化剂，同时可用于固化户内羧基聚酯，且涂膜具有良好的表现。本产品为 TGIC 固化剂的替代品，具有低毒性、不刺激皮肤、固化速度快等特点，所制粉末涂料具有杰出的户外使用性能，是真正的绿色环保型优质产品。

### 1. 技术参数

外观：白色细粉末  
羟值：72-82 g/当量  
熔程：115-130°C  
挥发份： $\leq 0.1\%$

### 2. 使用方法

聚酯固化剂 KC552的固化羧基聚酯酸值范围为20-70mgKOH/g，30mgKOH/g 的酸值聚酯最佳，推荐固化条件为180°C\*15min。

### 3. 推荐配方

名称	用量
聚酯树脂（30mgKOH/g）	60
KC552（安徽景成）	3
流平剂 KC758（安徽景成）	1
钛白粉	25
硫酸钡	10
高效脱气剂 KC961（安徽景成）	0.5-1.0

### 4. 注意事项

- 本产品对安息香较为敏感，制备白色或其它粉末涂料时应避免安息香与本产品混用。
- 本产品水溶性较好，使用和贮存时应注意防水、防潮。

### 5. 包装存储

聚乙烯衬里的牛皮纸装，每袋净重25kg。包装密封，存放于阴凉及干燥处，合理储藏保质期至少为2年。