

# 户内物理消光剂

## 产品介绍

HM3327 是一种基于丙烯酸树脂型的消光剂，主要用于环氧/聚酯体系的粉末涂料消光，HM3327 可以提供最低小于 5-70%的消光效果。其特点是比化学反应型消光剂更耐黄变、表面流平更好更细腻。

## 技术参数

检验项目	测试方法	HM3327
外观	目测	白色或淡黄色粉末
固含量(%)	GB/T1725-2007	≥99.0

## 应用及性能

- 1、应用于混合型粉末涂料中，对聚酯树脂无明显的选择性，几乎适用于所有的 50/50、60/40 型的聚酯树脂，涂层具有极好的流平和优异的机械性能；
- 2、HM3327 是不含蜡的消光剂，不影响涂层的再涂和转印性能；
- 3、用量为配方的总重量的 1-5%，取决于所需要的光泽，与配方的其他原料一起高速混合，然后挤出机挤出；
- 4、HM3327 在使用时会消耗部分的 E-12，每一份的 HM3327 消耗两份的 E-12；
- 5、推荐配方

原料	1	2	3
聚酯树脂（50：50）	220		
聚酯树脂（60：40）		260	294
E-12	300	260	236
消光剂 HM3327	40	40	20
HL988	9	9	9
HL701	8	8	8
钛白粉（R902）	140	140	140
安息香	4	4	4
W-44HB	280	280	280
光泽%（60°）	6.1	5.2	16
冲击（50cm）	50	50	50
流平性	极好	极好	极好
固化条件	200℃/10 分钟-190℃/15 分钟		

### **包装、贮存及注意事项**

- 1、聚乙烯内衬纸塑复合袋，每袋净重 25 公斤；
- 2、置于阴凉干燥处，使用后请将本品密封保存。本品对呼吸道有一定的刺激，操作时使用防尘口罩、手套等防护用品；
- 3、常温下有效期 1 年，超过保质期经检测合格后可使用。