

户内抗泛黄消光剂 T-315

一、概述：T-315 是一种不含蜡、基于树脂的添加型消光剂，用于环氧/聚酯混合型粉末涂料的消光；T-315 配方中加量 1~4%，可提供 3%以上的消光粉；其特点为光泽低，表面丰满细腻。

二、技术指标：

外观：浅黄色粉末

熔程温度：100~120℃

含固量：>98%

堆密度：500~600 克/升

三、参考配方：

环氧 E-12	270	220
聚酯 50/50	270	/
聚酯 60/40	/	320
流平剂 T-988	10	10
增光剂 T-701	7	7
安息香	3	3
颜填料	400	400
消光剂 T-315	40	40
光泽% (60°)	3%	5%

固化条件：200℃×10min

四、注意事项：

- 1、一般选择反应速度慢的 50/50 聚酯可获得更低的消光效果，更好的机械性能及储存稳定性。
- 2、配方中过量环氧/消光剂=0.5~1/1 时光泽更低，流平、丰满度及储存稳定性更好。
- 3、该体系储存稳定性略差于 68 体系，尽量避免高温环境下 (>35℃) 储存且不宜储存太久。

五、包装与贮存：聚乙烯衬里的牛皮纸袋，每袋净重 25KG；存放于阴凉及干燥的地方避免吸潮，在 <30℃ 的室温下有效期为两年。