



上海索是化工有限公司 东莞索是新材料有限公司

工厂地址: 东莞市东城区莞龙路柏洲边涌尾路66号

电 话: 0769-22653892

传 真: 0769-22653316

版本: 2019年9月25日

户内抗泛黄消光剂 T-338A (TDS)

一、概述: T-338A 是一种不含蜡、基于树脂的户内抗黄变消光剂, 用于环氧/聚酯混合型粉末涂料的消光, 其与环氧固化比例约为环氧/T-338A=2/1; T-338A 加量 1-5%, 可提供光泽 2% 以上的消光粉; 其特点为光泽低, 储存稳定性好。

二、技术指标:

外观: 浅黄色粉末

熔程温度: 100~120°C

含固量: >99%

堆密度: 500~600 克/升

三、参考配方:

E-12 环氧	295	320
聚脂 50/50	245	220
流平剂 T-988	10	10
增光剂 T-701	10	10
消光钡	414	394
碳黑	6	6
户内抗泛黄消光剂 T-338A	25	50
光泽	8%	1.5%
固化条件: 200°C × 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、依据 T-338A 在配方中的用量不同, 用户可通过试验选择过量环氧/T-338A 最佳固化比来调整光泽及表面。

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°C 的室温下有效期为两年。