



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-323 (TDS)

一、概述: T-323 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-323 配方中加量 0.5~3%, 可提供 5% (60°C) 以上的消光粉; 其特点为用量少, 消光性能优异。

二、技术指标:

外 观: 浅黄色粉末

熔程温度: 100~120°C

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-323	30	30
光泽% (60°C)	5%	6%
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、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°C) 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°C 的室温下有效期为两年。