



LT-5 搭配常规户内 50/50 聚酯可实现 160 度 /15 分钟或 170 度/10 分钟固化同时兼具成本优势,是一种极具竞争力的新型低温固化消光剂:

- 全新一代: 环氧/聚酯混合型粉末涂料低温消光剂, 可实现 160 度/15 分钟固化
- 方便简捷: 无需低温固化专用聚酯, 采用常规户内聚酯即可
- 降低成本: 消光剂与环氧比例约 1: 1.1
- 抗黄优异: 优异的抗泛黄性能
- 性能均衡: 优异而平衡的物理机械性能及流平

参考指标:

- 物理状态: 白色或淡黄色细粉
- 挥发物含量: <1% (wt.%) (160°C/15 分钟)
- 软化点 (环球法): 105-130°C
- 环氧当量: 约 730

使用方法: 与其它制粉原料一起预混合、共挤出

储存条件: 12 个月 @27°C (防潮)

安全提示:

- 适用于普通粉末涂料的安全警示均适合泽和的粉末涂料助剂产品
- 除非特别提醒, 泽和公司产品有害重金属元素均在标准要求的安全范围以内
- 为防止操作人员的皮肤直接接触、摄入或吸入, 建议配备必要的安全保护措施

LT-5 参考配方:

	1 [#]	2 [#]	3 [#]	4 [#]
50/50 聚酯 (酸值约 70)	233	233	239	239
环氧树脂 (环氧值 0.12)	297	297	292	292
流平剂 (不含环氧)	10	10	10	10
安息香	2	2	2	2
硫酸钡	392	198	401	207
钛白粉	--	200	--	200
炭黑 (MA-100)	6	--	6	--
增光剂 701	2	2	2	2
LT-5	58	58	48	48
TOTAL	1000	1000	1000	1000
颜色	■	□	■	□
光泽@60°	5-7%	6-9%	9-15%	10-18%
冲击	+50 / -30			
固化温度	160°C/15min			
外观	优良			

注: 已测试聚酯有: 天松 5700、神剑 SJ3B/SJ3B-6、光华 GH1156、擎天 NH2583、枫林 1150 等等

- 消光剂与环氧约 1: 1.1
- 上述配方仅供参考, 由于各项性能根据树脂的性能不同而有差异, 此处数据并不代表所有树脂, 请以试验数据为准; 加增光剂 701 并不影响消光性能

泽和建议:

LT-5 可能会给您带来成本上显著降低, 批量供粉前的粉末用户上线试验仍然是完全必要的; 以上资料仅供参考, 泽和不对使用本资料不当负责。也不排除有更佳应用效果的可能。

*欲获得更详细信息, 请与我公司相关销售人员联系, 或 E-mail: zehm@gz-zehm.com