



LT-3 搭配常规户内聚酯可实现 160 度/10 分钟或 160 度/15 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/10 分钟固化
- 适用光泽范围 20-35 度
- 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 1：1-1.2
- 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.%）（160C/15 分钟）
- 软化点（环球法）：105-130℃
- 当量：约 750

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℃ （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-3 参考配方

	1 [#]	2 [#]	3 [#]	4 [#]	5 [#]
50/50 聚酯	261	261	--	--	266
60/40 聚酯	--	--	313	313	--
环氧树脂（环氧值 0.12）	310	310	258	258	306
流平剂（不含环氧）	10	10	10	10	10
安息香	2	2	2	2	2
硫酸钡	76	360	76	360	84
钛白粉	290	--	290	-	290
炭黑（MA-100）	-	6	-	6	-
增光剂 701	2	2	2	2	2
LT-3	49	49	49	49	40
TOTAL	1000	1000	1000	1000	1000
光泽@60°	23-27%	20-25%	21-26%	22-27%	26-32%
冲击	正冲 50/-30KGcm				
固化温度	160℃/10min				
外观	优良				

注：已测试聚酯有：天松 5375、擎天 2583、神剑 SJ3B、SJ5A 等等

- 根据冲击性能可调整消光剂与环氧比例，LT-3 消耗环氧约 1：1-1.2
- 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；

泽和建议：

LT-3 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