



广州市泽和化工材料研究开发有限公司

Mild-Matte S 3390L

粉末涂料户内消光剂

Mild-Matte S 3390L 能使您的涂料在具有性能优势的同时兼具成本优势，是一种极具竞争力的消光剂：

- 方便简捷：在混合型高光配方中加入即可，用量合理（配方总量的 0.5-4.5%），能将光泽降低至 3.5%@60°
- 降低成本：不消耗环氧，在无光配方及环氧价格高企时显著降低粉末配方成本
- 储存稳定性：制粉胶化时间 2' 0" -2' 40"，粉末储存稳定性优越于一般物理消光剂
- 基于树脂：完全有别于蜡基、填料基（消光填料）或高熔点化合物基（XX68 类）消光剂。因为树脂基，所以具有更高的填料包容、装载能力，可相应加大填料用量，而不影响流平和上粉率
- 抗黄优异：优异的抗泛黄性能，这是传统消光固化剂无法比拟的
- 性能均衡：机械性能优异；流平好；对树脂几乎没有选择性；非蜡基，不会结块

参考指标

- 外观：白色或浅黄色粉末
- 挥发份含量：< 3.0% (wt.%)
- 比重（25℃）：≈0.9-1.08
- 软化点（环球法）：110-125℃

使用方法：与高光配方原料预混合，熔融挤出（非干混法）

储存条件：12 个月 @30℃（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

Mild-Matte S 3390L 参考配方：

	1 [#]	2 [#]	3 [#]	4 [#]	5 [#]
50/50 聚酯（酸值约 70）	258	206	—	266	155
70/30 聚酯（酸值约 30）	—	68	—	—	155
60/40 聚酯（酸值约 50）	—	—	310	—	—
环氧树脂（环氧值 0.12）	258	238	210	266	223
流平剂（不含环氧）	10	10	10	10	10
安息香	2	2	2	2	2
硫酸钡	416	420	412	190	190
钛白粉	—	—	—	233	232
炭黑（MA-100）	6	6	6	—	—
增光剂 701	5	5	5	5	5
Mild-Matte S 3390L	45	45	45	28	28
TOTAL	1000	1000	1000	1000	1000
颜色	黑	黑	黑	白	白
光泽@60°	3 -6%	3-6 %	5-8%	17-22%	13-18%
冲击	反冲 50KGcm				
外观	优良				

- 适用的聚酯还包括：中法 5086A、神剑 3#B、江门致胜 2388、银洋 6160、天松 9011F、全丰 9402 等等，其他未列出的聚酯并不表示效果不好
- 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
- 部分 60/40 聚酯在单独使用时可能消光性能并不能达到 10%以下，此时需要配合 70/30 聚酯使用

温馨提示：

Mild-Matte S 3390L 可能会给您带来成本上显著降低，单批量供粉前的粉末用户上线试验仍然是必要的；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