



MatteX-3A 是在 MatteX-3 基础上改进的产品，在聚酯/环氧混合型粉末涂料体系内具有优异的消光效果、良好的储存稳定性、抗冲击性能等，专用于配制光泽 10% 以上的场合，具体表现在：

- 源于 MatteX-3，具有 MatteX-3 的通用优点
- 仅适用于大于 10% @ 60° 的光泽体系
- 比 MatteX-3 对炉温的敏感性更小
- 在配制半光产品时，冲击强度更可靠

**参考指标：**

- 外观：白色或浅黄色粉末
- 当量：约 600

**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

**基于消光剂 MatteX-3A 的聚酯/环氧粉末涂料参考配方：**

	1#	2#
聚酯 A (50/50)	260	--
聚酯 B (60/40)	--	312
环氧 (环氧值 0.12)	288	236
PV88/流平剂	10	10
安息香	2	2
TiO <sub>2</sub> /钛白粉	--	210
BaSO <sub>4</sub> /硫酸钡	415	210
C 黑(MA-100)	5	--
MatteX-3A	20	20
TOTAL	1000	1000
挤出条件	I 区(90-105°C);II 区(100-115°C)	
烘烤条件	200°C/10min 或 180°C/15min 或 190°C/13min (金属温度)	
光泽%@60°	12-16	10-15
冲击强度/Kg.cm	+/-50	
外观	平整光滑	

- 目前国内大多数聚酯树脂适合本配方
- 本消光剂需消耗环氧，大致比例为 1: 1.4；可通过调节消光剂的用量及环氧消耗量来调节光泽
- 不同配方中，适当调整环氧的量可获得最佳机械性能
- 颜、填料含量请根据实际情况自行调节；填料含量增加，有利于消光；最好选择消光型填料
- 上述配方仅供参考，可能各项性能根据树脂的性能不同而有差异，请以试验数据为准

**温馨提示：**

MatteX-3A 可能会给您带来意外的惊喜，但鉴于粉末应用条件各不相同，加上一些不可避免的商业因素，在大规模使用前，针对每个粉末涂料用户进行在线试验 (Line Trial) 是十分必要的。泽和不对因使用本资料不当负责，也不排除有其它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**