



户内消光剂 M10

- **主要成分** 丙烯酸树脂与催化剂
- **技术参数** 外观：浅黄色粉末
堆密度：450~550g/l
- **产品特性** 5°光泽以上聚酯/环氧混合体系，部分可低至 3°光泽，不消耗环氧树脂，降低制粉成本，不含蜡，表面饱满细腻，反应活性高，较低温度固化对光泽影响小，但需严格控制生产料温的稳定。
- **使用方法** 内挤，添加量 1~3.1%与适量半化学消光剂搭配使用可提升涂膜流平性能、延长粉末储存时限。

● 推荐配方

材料	1	2	3	4
聚酯（50/50）	265	265		
聚酯（60/40）			318	318
环氧（E-12）	265	265	212	212
KC701B	10	10	10	10
KC758	10	10	10	10
安息香	3	3	3	3
消光钡	408	216	408	216
钛白粉		200		200
炭黑	8		8	
M-10	31	31	31	31
总计	1000	1000	1000	1000
挤出条件	I 区 95°C, II 区 120°C			
固化条件	200°C*12min/190°C*15min			
光泽%@60°	4	4.5	4.5	6
冲击 kg*cm	+/-50	+/-50	+/-50	+/-50

- **配方说明** 配方中环氧树脂微过量有利于提升流平和消光性能。消光填料含量增加，有利于消光。固化促进剂可能会引起涂层光泽上升或流平性能变差等。
- **包装存储** 聚乙烯内衬的牛皮纸袋，每袋净重 25 千克密封保存，请存放于阴凉干燥处，远离热源，避免阳光直射，合理储藏保质期为 12 个月。