



PriMat- A5 是一种适用于β-羟烷基酰胺 (HAA) 粉末涂料体系的消光剂，该产品具有以下特点:

- 非 TGIC 系统：避免了 TGIC 体系的毒性，同时自身不引入毒性成份
- 消光性能：根据聚酯体系不同，普遍最低可以获得 4%@60°左右的光泽
- 制粉工艺：与其它原料一起预混合、挤出，一次成功，无需干混
- 漆膜表面质量：表面细腻，平整光滑
- 机械性能：冲击强度可以通过反冲 50KG*cm
- 其他：宜选用慢速固化聚酯，不宜单独采用快速固化聚酯；为获得好的机械性能及消光性能，固化温度需要保证

参考指标

- 外观：白色或浅黄色粉末
- 挥发份含量：< 3.0% (wt.%) @200°C/15min.
- 软化点：95-125°C

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 Mild-Matte A9 的耐候粉末涂料参考配方:

	1#	2#	3#	4#
DSM P782	500	--	--	--
氟特 2618-3	--	500	--	500
擎天 6583	--	--	500	--
HAA	21	26	26	26
流平剂	9	9	9	9
安息香	2	2	2	2
TiO ₂	175	173	173	--
碳黑	--	--	--	6
消光钡	193	193	193	357
PriMat-A5	95	95	95	95
表面调整剂	5	2	2	5
总量	1000	1000	1000	1000
固化条件	200°C/15min.			
光泽%@60°	4%	8%	6.5%	4%
冲击强度	+/-50 KG*cm			
外观	光滑			

- 注：P782 与 HAA 配比为 96:4，2618-3、6583 与 HAA 配比为 95:5

温馨提示:

PriMatA-5 可能会给您带来意外的惊喜！鉴于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