

T-100 增稠剂

1. 技术指标:

产品型号	T-100	PH 值	6.8
外观	白色粉末	DBP 吸油值 (cm ³ /g)	2.9-3.1
SiO ₂ 含量 (干基, %)	97	加热减量≤	7%
粒径μm	6-7	灼烧减量≤	6%
BET 比表面积 (m ² /g)	170- 190	总铁含量≤ (mg/kg)	500

2. 产品优点:

- 1、性价比高；
- 2、易分散，细度纳米级；
- 3、增加涂料的附着力；
- 4、使用时受天气影响小：例如：做 PU 和 PE 底漆，碰到环境湿度大施工喷涂油漆时，不会像单独使用气相二氧化硅做底漆那样会影响流平。
- 5、用在 UV 滚涂底漆配方中。对透明度影响小，流平效果好。易分散，不会假稠。
- 6、改善颜料悬浮性，起到防沉作用。

3. 参考用量：0.5-2.0%；

建议使用 T-100 和气硅搭配一起用效果最好，这样可以减少气硅添加量，同时还可以起到一定的耐候作用，达到降低客户成本效果。

4. 产品包装与储存:

包装规格：净重 10KG/包。

贮存稳定性：干燥环境下一年内，产品开包后，未使用完的产品应扎紧袋口，尽快用完，避免受潮，影响产品质量。

5. 注意事项

- 建议客户在装卸、使用和运输过程中，采取必要防护措施，避免粉尘飞扬。
- 建议堆放高度不超过 10 层，受挤压会影响产品的分散性，请适当延长分散时间。

- 建议使用时，开包即用，避免因受潮影响使用效果。