



# 上海索是化工有限公司 东莞索是新材料有限公司

工厂地址: 东莞市东城区莞龙路柏洲边涌尾路66号  
电 话: 0769-22653892 传 真: 0769-22653316

版本: 2019年10月8日

## 砂纹剂 T-101 (TDS)

**一、概述:** 砂纹剂是一种专为粉体涂料设计的改性偏氟聚合物, 它能赋予粉末涂料消光的耐磨砂纹效果。砂纹剂 T-101 相比同类产品, 用量少、价格低廉; 且分散性好, 光泽稳定。T-101 为经济型的砂纹剂, 加量 0.3-0.8%。

### 二、技术指标:

外 观: 白色粉末 比 重: 约 2.1 G/CM<sup>3</sup>  
粒径 (D50): 18-30um 含 固 量: >99%

### 三、应用及性能:

- 1、砂纹剂能赋予涂膜表面极佳硬度、平滑性以及抗刮损性。
- 2、不含硅酮成份, 不影响重涂附着性。
- 3、砂纹剂配合膨润土一起使用成本低, 效果更好。
- 4、砂纹粗细主要与粉末粒径和加量有关, 做无光砂纹时, 最好不加流平剂, 并配合白炭黑一起使用; 做平、细、亚砂纹时, 可过量流平剂并配合消光剂一起使用, 填料宜选择硫酸钡。
- 5、加入 0.2~0.8%高目滑石粉可最好地解决细砂纹边角覆盖问题。

### 四、参考配方: (平、细、亚砂)

环氧树脂	260	环氧树脂	500
聚酯树脂	260	B68 型消光剂	50
T-101	4-5	T-101	2
膨润土	10	流平剂 T-988	10
流平剂 T-988	5	消光钡	200
颜填料	450	轻质碳酸钙	250

**五、包装与贮存:** 聚乙烯衬里的牛皮纸袋, 每袋净重 25KG; 存放于阴凉及干燥的地方避免吸潮, 在 <30℃ 的室温下有效期为两年。