



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: 2015 年 4 月 2 日

催化剂 T-3218/T-5218

一、概述: T-3218/T-5218 是胺封闭磺酸盐类催化剂, 用于聚氨酯与四甲氧甲基甘脲为成膜物质的体系中可得绵绵纹类、大龟纹类粉末涂料. 其中 T-3218 加量 0.5-1.5% 可得户外绵绵粉; T-5218 加量 0.2~0.4% 可得户外大龟纹粉。

二、技术指标:

外 观: 白色粉末 含 固 量: >99%

三、参考配方:

| | | |
|--------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| 聚胺酯(羟值 35±5 如: 南方 1000H) | 560 | 560 |
| 固化剂 T-1174 | 38 | 38 |
| 催化剂 T-3218 | 5-15 | / |
| 催化剂 T-5218 | / | 2-4 |
| 流平剂 T-988 | 8 | 8 |
| 安息香 | 4 | 4 |
| 碳黑 | 10 | 10 |
| 硫酸钡 | 360 | 360 |
| 固化条件: 200℃×15min | 外加 T-55 0.2-0.4% 可使绵绵 纹理变大 | 外加龟纹剂 MCC 0.2-0.4% 可 使龟纹更大更稳定 |

四、注意事项:

- 1、聚氨酯一般占配方总量的 55~65%，且量越高且纹路越大、性能越好。
- 2、聚氨酯（羟值 35±5）与固化剂 1174 的配比为 94/6；固化剂 T-1530 的固化比为 83/17；可加入 T-1530 固化剂配方总量的 1% 来替代部分 T-1174 固化剂，可使涂膜光泽变高，纹理变大。
- 3、在配方中添加 2~4% 的环氧树脂，能有效的降低光泽并使纹理变大。

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。