



安徽明怡硅业有限公司

Mingyi Silicone (Anhui) Co.,Ltd.

安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月  
科技园

电话 : 0086-552-3827158  
传真 : 0086-552-3822922

Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road,Bengbu,  
China 233000

Tel: 0086-552-3827158  
Fax: 0086-552-3822922

## 产品型号 : MY-3000

产品名称: 流平剂 ( 涂料流平剂、油墨流平剂 )

结构式或组分: 聚醚改性有机聚硅氧烷

### 性能特点

流平剂 ( 涂料流平剂、油墨流平剂 ) MY3000 是有机硅表面助剂 , 通过降低涂料表面张力以提高底材的润湿性。增加表面滑爽及耐划伤性和防粘连性 , 改善流平、提高光泽度、防止贝纳德旋涡。适用于溶剂型、无溶剂型及水性体系的涂料中添加。

### 物化数据及指标:

外观 : 无色至浅琥珀色液体

比重 25°C : 1.036

粘度(25°C, cst ) : 300~1200

折光率(25°C) : 1.4492

浊点 ( 0.1% 水溶液 ) : 38°C

水溶性 : 呈透明状

表面张力 25°C(mN/m) : 22.7

有效成分 ( % ) : 99.9

### 流平剂 ( 涂料流平剂、油墨流平剂 ) 应用:

润湿、分散、润滑。无溶剂制备。

降低涂料表面张力、底材湿润、防油缩、抗划痕、抗粘连。改善流平性和光泽度。

在水性、油性、无溶剂体系中均适用。

水性体系 ( 水性颜料、涂料、乳胶漆、水性油墨、中性墨水 ) : 推荐用量总配方的 0.3 ~ 1%

油性体系 : 推荐用量总配方的 0.05 ~ 0.5%

无溶剂体系 : 推荐用量总配方的 0.3 ~ 1%

### 包装:

25Kg 塑料方桶、 25Kg 铁桶、 200Kg 塑料桶、 200Kg 铁桶

### 贮运:

5 ~ 40°C 密封贮存 , 运输、贮存中应避免高温和冰冻 , 保质期 12 个月

### 安全:系不燃非危险品