

# 五色石® WSS®-308

## 产品技术说明书

辐射固化流平手感剂 WSS®-308 在油墨和涂料应用领域，增加平滑性、光泽性、流平性和颜料分散。在涂料应用领域提供抗擦伤性。

- 在油墨和涂料应用领域，增加平滑性、光泽性、流平性和颜料分散
- 在涂料应用领域提供抗擦伤性
- 与丙烯酸树脂、醇酸树脂、酰胺、环氧树脂、硝化纤维、酚醛树脂、聚酯树脂和乙烯体系相容
- 具有重涂性

### 推荐应用

- 提高流平性：
  - 油墨：水性柔性版印刷油墨，添加量：0.05-0.1%
  - 涂料：溶剂型塑料涂料，添加量：0.1-0.2%
  - 水性工业涂料，添加量：0.2-0.5%
  - 油漆：水性油漆，添加量：0.1-0.5%
  - 溶剂型油漆，添加量：0.05-0.2%
- 降低摩擦系数：
  - 油墨：水性柔性版印刷油墨，含量 0.05-0.1%（以有效含量计）或 0.1-0.2%（以总配方计）
  - 油漆：水性油漆，添加量：0.2-1.0%
  - 溶剂型油漆，添加量：0.05-0.2%
- 提高抗擦伤性：
  - 涂料：水性工业涂料，添加量：0.2-0.5%
  - 油漆：水性油漆，添加量：0.5-1.0%或 0.1%
  - 溶剂型油漆，添加量：0.05-0.1%
- 增加光泽：
  - 油墨：水性柔性版印刷油墨，添加量：0.05-0.1%
  - 油漆：水性油漆，添加量：0.5-0.75%
- 用于颜料分散：
  - 油漆：水性油漆，添加量：0.05-0.15%

### 技术数据

- 外观：透明至不透明液体
- 粘度，25°C：约 300mPas

### 工艺说明

- 流平剂预稀释或按供应形式直接加于涂料中均可
- 用推荐的溶剂预稀释会便于加入和混合
- 低温会引起浑浊，但通过升温可予以消除，产品性能不受影响

### 化学成份

有机硅氧烷共聚物

## 包装

○25KG，塑料桶

○200 公斤，铁桶

## 储存稳定性

在未开封的原包装中、室温下储存 12 个月。

欲索取样品或了解详情

请与我们的营销部联络：13801678632 孙经理