



优美特 YMT-320

基材润湿剂

产品介绍

YMT-320是一种非离子型有机硅表面活性剂, 不仅能够显著降低涂料体系的表面张力, 使涂料在基材上良好铺展, 而且具有独特的低泡性能。

应用领域

主要用于水性或溶剂型涂料体系, 包括汽车涂料、木器家具涂料、工业涂料、印刷油墨、塑胶涂料、建筑涂料等。

性能特点

- 显著降低涂料体系的表面张力;
- 有效润湿低表面张力的基材;
- 消除因污染引起的缩孔;
- 独特的低泡性。

主要化学成分

- 硅氧烷-聚醚共聚物

技术数据

项 目	技术 指标
外观	无色至淡琥珀色油状液体
pH	5-7
HLB值	8~10
非挥发份 (1h/120°C)	≥91%
粘度 (25°C)	30±5 mPa·s
密度 (25°C)	1.00~1.03 g/mL
表面张力 (0.1%aq.)	22±1 mN/m
溶解性	微溶于水, 可溶于有机溶剂

使用方法

- 以预稀释或原物加入均可;
- 采用合适的溶剂预稀释有助于添加和混合。

添加量

- 视体系而定最佳添加量;
- 涂料中推荐加入量为配方总量的0.2~1.0%。

操作与安全

- 本产品须小心操作, 避免接触皮肤及眼睛, 其他资料请参阅相关的化学品安全技术说明书 (MSDS)。

保质期

- 5~35°C原装密闭储存12个月。

包装储运

- 25kg、200kg塑料桶包装;
- 阴凉、通风、干燥处储存;
- 按非危险品运输。

品质保证:

- 本公司自2009年起获得ISO 9001国际质量管理体系认证, 确保所有操作符合标准规定。