

优美特 YMT-245 基材润湿剂

产品介绍

YMT-245是一种非离子型有机硅表面活性剂,能够显著降低涂料体系的表面张力,具有高效的润湿性和良好的水溶性。可广泛采用喷涂、辊涂、浸渍、拭涂等工艺应用于难以展平和润湿的底材上。

应用领域

主要用于水性涂料体系,包括汽车涂料、木器家具涂料、工业涂料、丝网印刷油墨、塑胶涂料、建筑涂料等。

性能特点

- 较好的水溶性;
- 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;
- 能够消除因污染引起的缩孔;
- 雾化效果好,很薄的涂层也能形成连续封闭的薄膜。

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	淡琥珀色透明液体
HLB值	13
不挥发物含量(1h/120°C)	92~94%
粘度(25°C)	53~58 mPa·s
密度(25°C)	1.03~1.05 g/mL
表面张力(0.1%aq.)	24±1 mN/m
溶解性	可溶于水和有机溶剂

使用方法

- 以预稀释或原装物加入均可;
- 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24个月。

包装储运

- 25kg、100kg、及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。

优美特(北京)环境材料科技股份有限公司

NEWMAT (Beijing) Environmental Materials Technology Co.,LTD

地址:北京市顺义区杨镇工业园纵二路5-3号 电话:86-10-61457871 传真:86-10-61457057
E-mail:office@newmater.cn 网址:www.newmater.cn