

SINOBASE™ Chemistry for the Waterbased Industry

Sinobase® 830 有机硅基材润湿剂

产品描述

系水性涂料用低泡沫的流性促进剂和基材润湿剂,不含 APEO,适用于各种水性涂料体系.

产品特性

外观	透明微黄色低粘度溶液
化学成分	有机改性聚硅氧烷溶液
活性成份	100%
密度	0.98-1.00g/cm ³
粘度	约3000mpa.s
闪点	>200°C

储存

Sinobase® 830 的储存温度在 5-40°C。

产品须储存在原始包装或其他玻璃、不锈钢、塑料或者环氧树脂类容器中,在存储过程中,如果使用密封的容器可以保证 Sinobase® 830 保存的时间更长一些。

性能特点

- (1) 优良的基材润湿性能,广泛应用于水性涂料体系;强烈降低水性体系的界面张力。与各类树脂体系相容性好,易于混合。低泡沫。
- (2) Sinobase® 830 可降低水性涂料和水性油墨的界面张力,显著地改善基材润湿性和流动性,消除由表面张力不平衡导致的漆膜缺陷,如火山口、不平整等、乳胶漆的絮凝。
- (3) Sinobase® 830 的容忍度极佳,其低泡沫的特性不会导致产生气泡,并且在溶剂量低的体系中也不会产生不相容问题。
- (4) 与其他种类的基材润湿剂相比,可以显著降低静态界面张力。当浓度为 1% 时,静态张力值甚至低于 20.4 mN/m;动态表面张力也比较低。

包装

Sinobase® 830 有 200 公斤、25 公斤包装方式。

* Brookefield LVT- 30 rpm

