

环保型润湿剂 EW-107

产品简介:

表面活性剂 **EW-107** 是不含 **APEO** 和 **VOC**，不含杀菌剂且易生物降解的特殊醇类非离子型表面活性剂，具有良好的表面活性和润湿性能，能显著降低水的表面张力。在涂料中对各种颜、填料具有极佳的润湿性，展色性好，有效改善涂料的浮色发花现象。

EW-107 表面活性剂的聚氧乙烯链段长，可以为涂料配方提供优异的冻融稳定性。它的倾点低，在低温条件下生产操作性能佳。**EW-107** 可广泛应用水性涂料、水性色浆以及水性油墨制造配方中，是一种性能优异的颜填料和色浆的润湿、展色剂，同时对漆料的基材润湿也有着很大的帮助。

EW-107 也可做为各类乳液聚合的乳化剂和稳定剂。

产品特点:

对各种无机、有机粉料的表面具有极好的润湿分散性能
优异的环境友好产品，可生物降解
可改善漆膜对多种底材的润湿性
有助于防止外墙调色体系的浮色、发花
抗冻溶性能优良、良好的助成膜性能

物化性质:

外观 : 5°C 白色膏状、25~50°C 透明液体
化学特性 : 非离子乳化剂
有效成分 : 约 70%
pH 值 : 6-8 (DIN53996, 1%水溶液)
密度 : 1.09g/cm³ (25°C)
水溶性 : 可以任意比例溶于水形成透明溶液 (20°C)
粘度 : 640 mPa · s (Brookfield, spindle4, 25°C)
表面特征 : >10.0 (g/l 活性物)
表面张力 : <38mN/m (1g/l 活性物)

使用说明:

可作为乳液聚合中的乳化剂，改善剪切稳定性，温度稳定性和电解质稳定性。推荐用量为单体的 2% (活性物)。

可用于乳胶漆中的润湿剂，提高展色性，改善涂料的抗刮擦性能。

可在室温下用冷水稀释，而不会形成凝胶相。

包装和贮存:

包装: 30kg 塑料桶或 200kg 塑料桶包装，产品应在密闭条件下，在阴凉、干燥、通风的库房内贮存，低温下可能有轻度浑浊现象，缓慢升温融化后不影响产品的正常使用，本产品不属于化学危险品，按非危险化学品的运输规定执行。

有效期: 在规定的储运条件下一年。

以上仅对本公司所熟悉的本产品数据进行描述，不承担由于各种不可预见因素对客户产品的不适用而造成的连带责任，因此特建议客户在使用本产品前做详细评估性试验、以验证是否适合所拟定工艺和用途，在不能及时通知客户的前提下、我们有权对自己的产品进行持续改进。