

## HEMINGS® OW

膨润土系列流变助剂

### 产品描述

HEMINGS OW是一种无机改性的锂基膨润土，适用于不同的水性体系。HEMINGS OW流变助剂是为乳胶漆、质感漆、真石漆、水性多彩涂料、陶瓷釉料以及其他高粘度涂料而设计的易分散的产品，并具有极佳的抗流挂性、触变性和悬浮性。

### 物理性质

外观	自由流动的白色粉末
密度	约1.6g/cm <sup>3</sup>
PH值（2%悬浮液）	8-10
含水率	<10%

### 产品特性

- ◆ 优异的流变性和触变性
- ◆ 优异的抗沉降阻力性
- ◆ 较好的低剪切密度
- ◆ 优异的悬浮性
- ◆ 优异的色素稳定
- ◆ 优异的储存稳定性

### 应用范围

水性多彩涂料、乳胶漆、真石漆、质感漆、胶黏剂、密封剂、厚质涂料、陶瓷等等

### 使用方法

HEMINGS OW 对剪切不敏感，很容易融入分散的物料中，可以和颜填料一起分散，或者在加料前通过预凝胶混合。使用时在搅拌状态下缓慢加入该粉末，可避免结块，为保证使用效果，建议尽量确保粉末溶胀彻底，高速分散30min至手感无颗粒，隔夜使用即可。亦可制备2%-3%的预凝胶再加入到体系中，标准用量为0.1-2%（按重量），实际用量依体系需求而定。

### 包装方式及存储

20kg/包 HEMINGS OW产品具有吸湿性，须保存在阴凉、干燥的环境。产品无毒非危，温度为5-30℃的环境，密封状态存放期24个月。