BASF德国巴斯夫Attagel50触变增稠剂

产品名称	BASF德国巴斯夫Attagel50触变增稠剂
公司名称	广州再辰化工有限公司
价格	28.00/公斤
规格参数	品牌:巴斯夫 包装:22.68KG/包 性状:粉体
公司地址	广州市天河区黄村圃兴路10号139房
联系电话	020-82562731 15622118688

产品详情

德国巴斯夫Attagel 50 Colloidal Clay BASF触变增稠剂

产品概述：

巴斯夫公司所生产的ATTAGEL50触变型增稠剂，在水性和溶剂型体系中均具有很好的增稠效果，它呈干粉状，平均粒径为0.1?m 其主要成份为硅酸铝镁，分子式为3MgO · 15AlO3 · 8SiO2 · 9H2O它经过特殊加工处理，可应用于乳胶漆、油漆、油墨、胶粘剂、腻子及密封胶、牙膏、洗洁用品等方面。增稠，防挂效果明显。

产品优点：

1. 触变性增稠作用明显，防止颜料沉降，并可改善漆膜脱水收缩现象。

2. 防流挂、抗飞溅，提高漆膜表面的均匀性。

3. 对水不敏感，且具有防菌性，保持产品第长期的稳定性。

4. 呈化学惰性，对PH值变化不敏感。

5. 改善颜料的着色力及遮盖力。

产品的使用

a. 水性体系中：

在乳胶漆中，ATTAGEL50***普遍的使用方法是与少量纤维素增稠剂一起配合使用。ATTAGEL50浓度为0

.5－2.0%（重量比），纤维素的用量约为ATTAGEL50用量的1/4-1/6。用300份2.5%羟乙基纤维素（HEC）或羟丙基甲基纤维素（HPMC）的水溶液，同20份ATTAGEL50干粉以及70份水混合搅拌，可制得较稠的预分散浆。将此预分散浆稀释到涂料中，可达到理想的触变效果。

b. 溶剂型体系

ATTAGEL50代替有机粘土用于溶剂型体系中可显著降低涂料成本，在溶剂体系中使用ATTAGEL50需要少量阳离子表面活性剂来适当润湿和分散，表面活性剂应首先加入漆料中，然后加入颜料和其它组份，充分分散后再加入ATTAGEL50并进行分散。应采用极佳之ATTAGEL50及表机活性剂的比例（约5:1－10:1），以达到极佳的效果。分散时可采用各种研磨技术。高速分散是***常用的方法，研磨可产生优异的分散效果。许多客户制备12－20%ATTAGEL50表面活性剂预凝胶浆，生产时可直接将预凝胶浆加入大量油漆配料中。而且无需施加高剪切，只需充分搅拌即可。