

827 有机膨润土增稠流变助剂

简介：

827 是一种高极性溶剂型体系的有机粘土（四烷基铵膨润土）。它具有高极性有机液体的高胶凝效率，特别是在芳香族，醇类，酮类和上述化合物体系中。它在相当宽的温度范围内可重新产生触变稠度，并防止颜料和填料的硬沉降。它在有机粘合剂体系中发挥强烈的膜增强作用。相当于 Bentone27。

应用：

木制漆，胶印油墨，防火涂料和金色冲压材料，丙烯酸漆，底漆，海洋油漆等。

使用：

827 有机膨润土需要高剪切条件和极性活化剂，根据以下步骤增强其分散性和粘度增强作用：

- 1、溶剂（混合）
- 2、827（混合 10 分钟）
- 3、极性活化剂（混合 5 至 10 分钟）（甲醇/水（95/5））：33%的 827 /乙醇 /水（95/5）：33%的 827 /丙酮：50%的 827)
- 4.表面活性剂（如有需要）
- 5.颜料（分散到所需的 N.S.）827 的量应该占系统总量的 0.3-2%，需根据测试具体确定。

一般化学、物理性质：

组成	蒙脱石粘土有机铵衍生物
外观	浅白色细粉体

含湿量 (%)	≤ 3.50
干粉细度 (250 目)	≥ 99.0
灼烧失量 (900°C, %)	≤ 35