DATUAPR

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Диспергирующая добавка, препятствующая седиментации DATUAPR

(Аналог BYK ATU)

1. Описание продукта

Используется в качестве диспергирующей добавки, препятствует усадке, флотации пигментов в красках, печатных красках и других системах.

2. Основной компонент

DATUAPR — это 50% раствор поликарбоновой кислоты, нейтрализованной производными аминов в ароматическом растворителе.

3. Физико-химические свойства

Внешний вид: прозрачная коричневая жидкость
Содержание активного компонента: 50%
Плотность: 0.950-1.100 г/мл
Кислотное число: 40-120 мг KOH/г

4. Способ применения

DATUAPR — это распространенная добавка для органорастворимых красок, которая особенно эффективна в системах на основе следующих смол: алкидных, алкидно-аминных, акриловых, эпоксидных, хлорированного каучука и т.д. Некоторые линейные полимеры с гидроксильными группами (например, смола DESMOPHEN от BAYER Co.Ltd.) могут приобретать тиксотропную реологию при совместном использовании с DATUAPR.
DATUAPR является эффективным диспергатором, способным предотвратить флотацию и уменьшить склонность подложки к коррозии, особенно при нанесении антикоррозионного покрытия на такие поверхности, как железо и сталь. Также продукт снижает вероятность образования “апельсиновой корки” и улучшает текучесть в покрытиях на масляной основе, даже при применении тунгового масла.

5. Методика получения геля на основе органобентонита

DATUAPR является отличной гелеобразующей добавкой для органомодифицированного бентонита, обладающей рядом преимуществ:
1. Способна достигать гелеобразной консистенции для перекачивания насосом
2. Легко вводится в систему
3. Повышает стабильность геля
4. Готовый гель может быть добавлен позднее
5. Легко диспергируется

6. Предотвращает седиментацию и флотацию

Предлагаемая формула пре-геля:
80-87% растворитель (углеводороды, ксилол, толуол)
8-10% органически модифицированный бентонит
3-10% DATUAPR

6. Упаковка и хранение

Уплотненное пластиковое ведро 50 кг или в соответствии с требованиями заказчика.
Срок хранения 1 год при комнатной температуре в запечатанном виде.
Изменение цвета не влияет на качество продукта.