D190R

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Диспергатор D190R

(Аналог BYK-190)

1. Описание продукта

D190R - смачивающий и диспергирующая добавка без летучих органических соединений и растворителей, используемый в водоразбавляемых системах покрытий, печатных красках и клеях. Является стандартной добавкой для получения пигментных концентратов без содержания смол, подходит для различных пигментов.

2. Физико-химические свойства

Содержание активного компонента: 40%
Кислотное число: 8-20 мг KOH/г
Плотность: 1,005-1,102 г/мл
Растворитель: вода

3. Область применения продукта

Архитектурные покрытия
Покрытия для дерева и мебели
Автомобильные покрытия
Антикоррозионные покрытия
Покрытия для кож

4. Особенности продукта и его преимущества

Данная добавка предотвращает флокуляцию пигмента за счет стерической стабилизации. Ввиду того, что частицы пигмента в пасте очень малы, можно добиться высокого блеска, повышенной интенсивности цвета, высокой прозрачности и кроющей способности. D190R снижает вязкость, улучшает выравнивание и текучесть, а также увеличивает содержание пигмента.
D190R применяется для стабильных пигментных концентратов без содержания смол для изготовления систем покрытий на водной основе без расслаивания, флотации и выцветания.

5. Рекомендуемая дозировка

Неорганические пигменты: 20% -30%
Диоксид титана: 10% -12%
Органические пигменты: 30% -75%
Сажа: 130% -150%
Наполнители: 1-3%

6. **Метод добавления и рекомендации по обработке**

Диспергирование должно проводиться строго в воде (исключая смолы, амины и растворители). Диспергатор должен быть смешан с водой и только после полного и равномерного растворения диспергатора можно вводить пигмент.

7. Упаковка и срок хранения

Пластиковые бочки по 25 кг, 50 кг.
Хранить вдали от источников тепла и возгорания, в прохладном, сухом и проветриваемом месте, вдали от света.