

### Многофункциональная добавка НЕО-03-02

Четвертичная соль гидроксированного производного сложного эфира аминокислоты. Индивидуальное вещество на 95-98%.

Функциональные свойства:	Результат действия
Эффективный смачиватель-диспергатор органических и неорганических пигментов.	Позволяет изготавливать пигментные пасты из дешевых сухих пигментов по ДИССОЛЬВЕРНОЙ технологии как в водных так и в органорастворимых системах. Позволяет легко диспергировать широкий спектр пигментов и наполнителей в органорастворимых системах.
Эффективный стабилизатор-коллоид (антиседиментационная добавка) в органорастворимых системах.	Отсутствие осаждения наполнителя и пигмента в органорастворимых системах.
Повышает ассоциативные взаимодействия в органорастворимых системах.	<b>Снижение дозировки бентонитовых загустителей в 2-3 раза.</b>

#### Основные физико-химические свойства

Плотность = 1.05 г/см<sup>3</sup>.

Содержание действующего вещества ≈ 95-98%.

Вязкость при температуре 20°C по ВЗ-6 300-350 сек.

pH = 7,2 – 7,3 ед.

#### Особенности применения НЕО-03-02:

##### Дозировка:

Краски: 0,3-0,6%.

Пигментные пасты: 1-3%.

НЕО-03-02 является высокоэффективным диспергатором– стабилизатором для органорастворимых систем на основе различных связующих, в том числе акриловых и алкидных смол.

Введение НЕО-03-02 позволяет достичь хорошего диспергирования пигментов в системах с различными растворителями, как полярными, так и неполярными. Использование НЕО-03-02 облегчает введение сухих смол, железистоокисных пигментов, обеспечивает яркость цвета, что позволяет получать бюджетные варианты цветных красок.

На стадии хранения готовой краски НЕО-03-02 предотвращает оседание и комкование пигментов и инертных наполнителей.

За счет комплексообразования и улучшения растворимости бентонитовых загустителей достигается сокращение последних в 2-3 раза.

**Условия хранения:** В закрытой таре производителя 12 месяцев при температуре от +5 до +35 градусов Цельсия. Допускается во время хранения изменение вязкости продукта в меньшую или большую сторону. Перед использованием продукт перемешать.

**Транспортировка:** В закрытой таре производителя при температуре не выше 80 градусов Цельсия. При транспортировке допускается пять циклов замораживания-размораживания без изменения качественных характеристик продукта.

**Тара и упаковка:** Продукт упаковывается в тару производителем. Емкость тары согласуется с потребителем. Типовая емкость – 10, 180 кг.