

Многофункциональная добавка НЕО-02-02

Гидроксилированное производное сложного эфира аминокислоты. Индивидуальное вещество на 93-95%.

Функциональные свойства:	Результат действия
Смачиватель подложки и пигмента.	Увеличение укрывистости красок на 10-25 %, экономия диоксида титана. Повышение глянца ЛКМ на 8-10%. Адгезия к гидрофобным поверхностям – пенопластам, пластикам и др.
Гидрофобизатор поверхности сформировавшейся пленки ЛКМ.	Увеличение стойкости пленки ЛКМ к мокрому истиранию на 12-15%. Эффект “Лотоса” без введения силиконов в краску.
Эффективный рН-регулятор.	Увеличение стабильности рецептур ЛКМ. Снижение дозировки щелоченабухаемых акриловых загустителей на 10-15 %.
Повышает ассоциативные взаимодействия в лакокрасочных рецептурах.	Повышение эффективности ассоциативных загустителей, снижение их дозировки на 10-15%. Улучшение реологии ЛКМ. Предотвращение расслаивания ЛКМ.

Основные физико-химические свойства.

Плотность = 0,97 г/см³.

Содержание действующего вещества ≈ 99%

рН = 9,7 - 10 ед.

НЕО-02-02 хорошо зарекомендовала себя в системах с ярко выраженными гидрофобными свойствами.

НЕО-02-02 **не вызывает повышенного пенообразования**, не снижает водостойкости пленки, практически не имеет запаха, обладает повышенной буферной емкостью, прекрасно работает в сочетании с широким спектром пигментов. В сочетании с дисперсиями типа АРАКРИЛ-750 и Акронал-290 позволяет полностью заместить коалесцент.

Особенности применения НЕО-КИ-02-02:

Дозировка до 0,2%:

Высокоэффективное ПАВ и диспергатор, обеспечивающее смачивание подложки и хорошую растекаемость ЛКМ в процессе нанесения. Повышение укрывистости и глянца.

Дозировка до 0,5%:

Нейтрализующий агент- (рН- регулятор). Повышает морозостойкость систем, препятствует образованию коагулюма и пигментных ассоциатов в процессах замораживания-размораживания ЛКМ. Снижает дозировку загустителя и коалесцента на 10-15%. Обеспечивает эффект “Лотоса”, увеличивает стойкость к мокрому истиранию на 12-15%.

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.