

Coadd™ U-6105

Модификатор реологии

Описание

Coadd™ U-6105 представляет собой гидрофобно модифицированный полиуретановый (HEUR) загуститель с высоким содержанием активных компонентов. Продукт обеспечивает отличные показатели загущения при средней скорости сдвига (KU), а также обеспечивает хорошее загущение при низкой скорости сдвига (BF).

Он регулирует текучесть системы и стабильность при хранении, придавая конечному слою покрытия такие свойства, как равномерное пленкообразование, блеск, водостойкость, химическая стойкость и т.д.

Продукт также обеспечивает долговременную стабильную вязкости и защиту от брызг.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	Вязкая жидкость молочного цвета
Плотность (г/мл)	1.05
Содержание активных веществ (%)	32-35
Вязкость (25°C, мПа·с)	5000-50000
Формальдегид / алкилфенолэтоксилаты	Отсутствуют

Примечание: Эти свойства являются только типичными и не отражают технические характеристики продукта

ХАРАКТЕРИСТИКА И ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ

Coadd™ U-6105 рекомендуется для водно-дисперсионных строительных и промышленных ЛКМ, покрытий по дереву и печатных красок. Обеспечивает эффективное загущение при средней и низкой скорости сдвига, отличные характеристики при нанесении и стабильность при хранении в таре. Продукт может использоваться в широком диапазоне pH и прост в применении. При хранении следует избегать попадания прямых солнечных лучей.

Оптимальная дозировка должна быть определена с помощью лабораторных тестов.

Процесс введения

Перед добавлением U-6105 в состав ЛКМ, пожалуйста, сначала разбавьте U-6105 растворителем в соотношении 1:1, выберите один из подходящих растворителей: диэтиленгликоль монобутиловом эфире (DB), этиленгликоле или пропиленгликоле.

Мы рекомендуем заказчику выбирать растворитель, который он использует в своем составе. Мы не рекомендуем разбавлять водой, так как вязкость будет высокой.

Растворенный загуститель рекомендуется добавлять в конце стадии разбавления с низкой или средней скоростью сдвига (обычно это 15-25% от максимальной частоты вращения диспергирующего оборудования), медленно добавлять U-6105 в течение 10-15 минут и продолжать перемешивание еще в течение 15 минут после добавления.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Срок годности продукта в невскрытой оригинальной упаковке: **12 месяцев**.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед использованием продукции, пожалуйста, ознакомьтесь с SDS для получения подробных данных по безопасности, рекомендуемых процедур обращения и хранения.

Отказ от ответственности

Это обычное предложение по использованию продукта, и мы требуем приведенной выше информации, основанной на наших профессиональных знаниях. В связи с неопределенностью в отношении окружающей среды и неподконтрольностью практического процесса, пожалуйста, протестируйте и проведите оценку перед использованием, чтобы убедиться в эффективности и безопасности. Для справки, приведенная выше информация предназначена только для общеизвестного и используемого продукта. Он гарантированно соответствует качеству и техническим характеристикам продукта.

**** Пожалуйста, обратитесь к SDS для получения дополнительной информации**