



# D410R

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Реологическая добавка D410R

(Аналог ВУК-410)

#### 1. Описание продукта

D410R – это жидкая реологическая добавка, подходящая для систем покрытий средней полярности на основе органических растворителей и бессольвентных систем, а также систем естественного отверждения. Добавка обеспечивает сильную тиксотропную реологию, препятствует седиментации и усадке. Возможна пост-дозировка.

#### 2. Физико-химические свойства

Внешний вид: жидкость от желтого до коричневого цвета

Плотность: 1,02-1,12 г/мл

Вязкость: 300-600 мПа\*с

Содержание активного компонента: более 50%

Показатель преломления: 1.5050-1.5150

Растворитель: N-метилпирролидон

#### 3. Область применения

Промышленные покрытия

Особенности и преимущества:

После введения добавки в систему, D410R образует трехмерную структуру, формируя тиксотропную реологию, которая предотвращает седиментацию и усадку, не влияя на выравнивание покрытия.

#### 4. Рекомендуемая дозировка

Добавку следует вводить в систему при умеренном усилии сдвига, чтобы обеспечить равномерное смешивание и быстрое распределение. Для ее использования не требуется особый температурный контроль. Для регулировки вязкости добавка может быть введена на стадии диспергирования или после ее завершения. Реологический эффект значительно увеличивается, при условии что добавка пригодна для использования в конкретной системе (зависит от времени и полярности системы). Как правило, реологический эффект можно оценить через 2-4 часа после смешивания. Добавка предназначена для систем средней полярности.

Рекомендуемая дозировка для предотвращения образования флотации пигмента составляет 0,2-0,5 % (в поставочном виде) в зависимости от содержания пигмента.

Рекомендуемая дозировка для предотвращения седиментации составляет 0,5-1% (в поставочном виде) в зависимости от содержания пигмента.



**LIDA CHEMICAL**

## **5. Упаковка и срок хранения**

Железные бочки по 25 кг.

Добавка чувствительна к температуре, следует хранить в сухих условиях. При хранении возможно незначительное помутнение, не влияющее на реологический эффект.

Не рекомендуется хранить продукт более 12 месяцев.