UNIQ®VIS 810 S

UNIQ CHEM

Реологическая добавка.

UNIQVIS 810 S - жидкая реологическая добавка для средне полярных органорастворимых систем покрытий, систем не содержащих растворителей, а также для отверждаемых при комнатной температуре составов. Добавка сильно повышает тиксотропию и предотвращает стекание и усадку.

Особенности

- Используется в среднеполярных органорастворимых системах покрытий и системах не содержащих растворителей
- Уменьшает стекание
- Улучшает противоусадочные свойства
- Не оказывает отрицательного влияния на розлив

Области применения

Эпоксидные связующие	°
Полиуретановые связующие	°
Акриловые связующие	°

° очень рекомендуется

Свойства продукта

Состав:
Раствор модифицированной мочевины

Плотность 20 °C	1,02 - 1,12 г/см³
Активный компонент	55,0 - 63,0%
Цветность	Max.12
Растворитель	н-метилпирролидон
Внешний вид:	желтоватая жидкость

Рекомендованная дозировка

0,5 - 2% (в форме поставки) в расчёте на общее количество агента против стекания

Необходимое количество добавки зависит от:

- полярности
- сухого остатка системы

Рекомендации по введению и переработке

Добавку следует вводить во время перемешивания при умеренном усилии сдвига, чтобы обеспечить гомогенность системы и её быстрое распределение. Нет необходимости контролировать температуру. Добавку можно вводить как во время диспергирования, так и после, для регулирования вязкости. Если добавка подходит для системы, её реалогическая эффективность реализуется в зависимости от времени и полярности системы, и может быть оценена спустя 2 -4 часа после ввода.

Примечание

Если добавка вводится вместе с влагопоглотителями (сиккативами)б может наблюдаться изменение цвета из-за образования комплексных соединений металлов. В этом случае необходимо перепроверять реологическую эффектнивность. При стандартных дозировках пожелтение не отмечено. Этот эффект следует проверять у систем, склонных к пожелтению, и при повышенной дозировке добавки. Необходимо дополнительно проверять стабильность при хранении систем, содержащих нитрат целлюлозы, а также реактивных и катализируемых смесей.

Фасовка

- 25 кг
- 180 кг

Сроки и условия хранения

Хранить в сухом, прохладном помещении.
В завадствой невскрытой упаковке срок хранения составляет до 5 лет. Во время хранения возможно небольшое помутнение материала, что **не** влияет на его эффективность