



Техническая информация и инструкции к пользованию Эмульсионный состав YZ-8630

Обзор

Трехкомпонентный состав на основе компонентов для нанесения защитного покрытия на бумагу не содержащих растворителей.

Компоненты

- Не содержащий растворителей разделительный агент (8630)
- Сшивающий Агент (87А или 88А)
- Платиновый Катализатор (86В)

Информация по использованию

Разделительный Агент: (8630) 100 частей
Сшивающий Агент: (87А или 88А) 2,5-4 части
Катализатор: (86В) 1-1.5 частей

Характеристика	Разделительный агент (8630)	Сшивающий Агент (87А)	Сшивающий Агент (88А)	Катализатор (86В)
Внешний вид	Прозрачная жидкость	Прозрачная жидкость	Прозрачная жидкость	Прозрачная жидкость
Активный твердые вещества, %	100	100	100	100
Растворитель	-	-	-	-
Вязкость, мПа/с, при 25°C	300-400	35	70-100	300-400
Точка вспышки (закрытая чаша)	320	95	95	>65
Специфический Сила тяжести, кг/л	0,97	0,97	0,97	0,97

Срок службы замешанных компонентов

Срок службы системы YZ-8630 зависит от применяемого состава, концентрации, растворителя для разбавления, оборудования, технологии процесса подготовки смеси и температуры окружающей среды. Это покрытие, не содержащее растворителей, выдерживает около 6-8 часов при температуре от 25°C до 35°C.

Инструкции к использованию

Система легко смешивается в следующей последовательности:

1. Разделительный Агент 8630.....100 частей
2. Сшивающий Агент (87А или 88А).....2,5-4 части
3. Интенсивное перемешивание, обеспечивающее полное диспергирование сшивающего агента (различное оборудование, разное время)
4. Катализатор 86В.....1-1,5 части
5. Интенсивное перемешивание, обеспечивающее полное диспергирование катализатора.
6. Покрытие и запекание.

Отверждение

Запекание в течении 25-30 сек. при 120°C или 15 сек. при 140°C.

Срок годности

Разделительный Агент YZ-8630, Сшивающий Агент 87А или Сшивающий Агент 88А и Катализатор 86В должны храниться в воздухонепроницаемом контейнере при -5°C до 35°C.

Разделительный Агент YZ-8630, Сшивающий Агент 87А или Сшивающий Агент 88А и Катализатор 86В действительны 12 месяцев, на этикетке товара должна быть четко указана дата изготовления.

Упаковка

Разделительный Агент YZ-8630: 200 кг/бочка

Сшивающий Агент (87А или 88А): 1 кг/бутылка

Катализатор 86В: 1 кг/бутылка

Меры предосторожности

Исключите очаг открытого огня и высокие температуры в месте использования и хранения. Оператор обязан носить средства индивидуальной защиты при обращении с продуктом. Если жидкость для покрытия попала в глаза, немедленно промойте их большим количеством воды и обратитесь к врачу.

Отличия между Сшивающим агентом 87А и 88А

При использовании 87А в качестве сшивающего агента сцепление покрытия и подложки лучше, кремний не так легко удалить, но скорость отверждения относительно низкая.

При использовании 88А в качестве сшивающего агента сцепление между покрытием и подложкой меньше, чем 87А, но скорость отверждения выше, чем у 87А.

При нормальных условиях, с 88А в качестве сшивающего агента, у бумаги с пленочным покрытием (ПЭК) скорее всего, исчезнет явление кремния, поэтому выбор сшивающего агента должен основываться на фактической ситуации с образцом.