Chemical Engineering homa

homacryl 915B

Стирол-акриловая дисперсия для производства обоев

Рекомендуется в качестве связующего и со-связующего для укрепления поверхностных слоев бумаги, грунтования слоев перед последующей обработкой, поверхностной проклейки бумаги, а также для производства водостойких покрытий в обойной промышленности.

100% экологичный

- **Свойства**
  - Оптимальная реология
  - Высокая водостойкость и щелочестойкость пленки
  - Светостойкость свободной пленки
  - Отсутствие пожелтения полимерной пленки при кратковременном воздействии температуры 100-120ºС
  - Отсутствие остаточной липкости у полимерной пленки
  - Устойчивость к механическому перемешиванию
  - Быстрый набор твердости
  - Обеспечение снижения уровня статического электричества на бумаге

- **Тара и упаковка**

Куб 1000 л.

- **Основа**

Водная дисперсия стирол-акрилового сополимера с антистатической добавкой, не содержащая пластификаторов, стабилизированная анионными и неионогенными ПАВ.

- **Технические характеристики**

Дисперсия	
Внешний вид	Белая жидкость
Содержание нелетучих веществ, масс. %	50 ± 1
Плотность, г/см^3	~1,04
pH	7,5 -9,0
Минимальная температура пленкообразования (МТП), ºС	18 - 20
Вязкость по Брукфильду при 23˚С, RVT/2/20, мПа·с	800 - 1500
Размер частиц, мкм	0,08 - 0,15

Устойчивость к механическому перемешиванию (5 мин. при 14000 об/мин.)	Устойчива
Содержание остаточных мономеров, масс.%	< 0,1

Пленка	
Внешний вид	Прозрачная, глянцевая
Прочность пленки при разрыве, Н/мм²	9 - 11
Относительное удлинение пленки при разрыве, %	400 - 450
Водопоглощение (через 24 часа при 23°С и толщине пленки 0,27 -0,32 мм), %	8,0 – 10,0

Применение

При составлении рецептур необходимо проверять совместимость компонентов.

Имеющийся опыт применения свидетельствует о том, что дисперсия хорошо совмещается с большинством традиционных компонентов и добавок, применяемых в различных рецептурах.

Дисперсия homacryl 915B имеет антибактериальную защиту. Эта защита достаточна только для дисперсии, в готовом продукте должны использоваться консерванты в количестве 0,1-0,2 мас.% (типа Acticide MV, Неомид 129 и др.).

Условия хранения и транспортировки

Рекомендуется хранить при температуре от +2°С до +35°С. **Не допускать замораживания!**

Гарантийный срок хранения

6 месяцев.

Дополнительная информация

Возможно изменение отдельных параметров и характеристик дисперсии под требования заказчика.

109431, г. Москва, ул. Привольная, 70
+7 (495) 781-66-82

Пн.- Пт.: с 9:00 до 18:00
Сб.- Вс.: выходные