

Ларус-32М
ТУ-2241-002-55085288-2005

Стиролакриловая самосшивающаяся эмульсия

Состав: Водная сополимерная не содержащая пластификаторов эмульсия на основе стирола и эфиров акриловой кислоты.

Свойства: Ларус-32М образует прозрачную пленку, нерастворимую после полной сшивки полимера. Пленка, образующаяся при испарении воды из дисперсии, является уже частично сшитой. При последующей термической обработке при температуре 150-180°C происходит оптимизация реакции сшивки. Хорошо совмещается с наполнителями и пигментами (мел, каолин, тальк)

Рекомендуемые области применения:

- в качестве полимерной пропитки полиэфирного волокна (основы гибкой кровли)
- в производстве нетканых материалов

Физико-химические характеристики

Спецификация	
Внешний вид	Жидкость молочно-белого цвета
Массовая доля основного вещества, %	48-52
pH	5,0-8,0
Содержание остаточного мономера, %, н/б	0,1
Другие свойства	
Плотность, г/см ³	1,08
Минимальная температура пленкообразования, °С	около 35
Размер частиц, нм	около 0,2
Тип дисперсии	анионная
Пластификатор	отсутствует
Разбавляемость водой	хорошая
Условная вязкость по вязкозиметру Брукфелда, 4/20,сР	400-800
Устойчивость к механическому перемешиванию (3000 об/мин, 30 мин)	выдерживает испытание

*в некоторых случаях возможно легкое набухание